

北京师范大学灾害风险科学
学科建设 30 年回顾与展望
(1989-2019 年)

中国 · 北京



目 录

北京师范大学灾害风险科学学科建设 30 年 回顾与展望	1
一、 领导机构.....	28
二、 研究机构组成	33
三、 学科建设团队成员一览表	35
四、 名誉、兼职、客座教授和研究员一览表	38
五、 历年在站工作的博士后一览表	39
六、 历年参加国际会议和学术交流情况一览表	40
七、 历年到我院访问的国外专家一览表	56
八、 历年毕业的硕士生和博士生统计表	75
九、 在校学生统计表	75
十、 奖励一览表.....	76
十一、 专著及教材一览表	79
十二、 主要项目一览表	84
十三、 论文统计表	98
十四、 专利与软件著作权一览表	99
十五、 咨询报告一览表	107

北京师范大学灾害风险科学学科建设 30 年 回顾与展望

史培军

北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室
北京师范大学环境演变与自然灾害教育部重点实验室
应急管理部--教育部减灾与应急管理研究院
北京师范大学地理科学学部

大规模国际减灾研究始于联合国在全世界范围内开展的国际减轻自然灾害十年活动（IDNDR-International Decade for Natural Disaster Reduction; 1989-1999），以及其后的国际减灾战略（ISDR-International Strategy for Disaster Reduction, 2000-）。北京师范大学积极响应国际减灾行动，在国家 1989 年成立的“中国国际减灾十年”委员会的号召下，于同年在全国率先组建了“中国自然灾害监测与防治研究室”。到今年为止，北京师范大学开展灾害风险科学学科建设已走过了 30 年的历程。对这 30 年开展灾害风险科学人才培养、科学研究、社会服务、国际合作与交流等进行回顾，在总结经验教训的基础上，展望未来，在北师大创建世界一流大学和一流学科等方面有着十分重要的意义。

一 回顾

1988 年 9 月份，我在已故的北京师范大学中国科学院学部委员周廷儒教授的指导下，完成了博士学位论文答辩，留校任教。我按照当时北京师范大学新生代古地理研究室的规划，开展自然灾害研究。在恩师的举荐下，到民政部农村救灾救济司收集有关灾害的资料，正逢由民政部牵头组建中国国际减灾十年委员会（1989 年 4 月 21 日正式成立）。得知此消息，经周廷儒先生同意，在赵济教授（时任地理系系主任）和张兰生教授（时任北师大教务长）的大力支持下，北京师范大学地理系“中国自然

灾害监测与防治研究室”（以下简称研究室）正式于 1989 年底成立，张兰生教授兼任研究室主任，我担任副主任。从此有组织地开始了北京师范大学灾害风险科学学科的建设工作，至今，已整整 30 个年头。

（1）初创期（1989-1994）— 选定中国自然灾害区域分异规律和农业自然灾害保险进行综合研究

发挥地理学的优势，开展自然灾害区域分异规律的研究。研究室成立初期，我们只有 3 名教师和 1 名硕士研究生（张兰生教授，史培军博士，方修琦硕士和陈晋硕士生），如何选择我们的研究领域就成为当时的头等大事。在张兰生教授、赵济教授的指导下，我们充分利用遥感技术，开展农业自然灾害的监测工作。在民政部救灾救济司和中国人民保险公司农村保险部以及霍英东基金支持下，我们先后开展了内蒙古农牧业、湖南省农业和林业、安徽省农业、山东省农业自然灾害保险的研究工作，并取得了初步的研究成果，先后结集在中国人民保险公司—北京师范大学农村灾害保险技术中心年报上发表，并综合集成，在海洋出版社出版了《内蒙古自然灾害系统研究》（1993）、《湖南省自然灾害系统与保险研究》（1993）。与此同时，我们组织全国力量，在中国人民保险公司的大力支持下，得到已故侯仁之院士、陈述彭院士等著名专家的悉心指导，编制了《中国自然灾害地图集（中、英文版）》，于 1992 年由科学出版社出版，并获得中国人民保险公司一等奖奖励，为中国开展国际减灾十年活动做出了一定的贡献。在完成这两个领域工作的同时，研究室高度重视对灾害研究的理论探讨，于 1990 年和 1991 年分别在地理新论、南京大学学报（自然科学版）上发表了《论 90 年代灾害学》与《灾害研究的理论与实践》，率先提出了“灾害系统”是由致灾因子、孕灾环境与承灾体共同组成的地球表层的异变系统的学术概念，明确了致灾过程与成害过程的区别，灾害链与灾害群的区别，突发灾害与渐发灾害的区别。

此后近 30 年来，我们为此进行了深入的研究，在《自然灾害学报》等期刊相继发表五篇理论方面的文章，逐渐完善了区域灾害系统的理论认识。

这一期间，在我的大学同学钱江帮助下，我们得到了时任中国人民保险公司总经理秦道夫先生、副总经理王宪章先生、农险部总经理刘恩正先生、农险部农业保险处姜继东先生的大力支持，于 1989 年成立了“中国人民保险公司—北京师范大学农村灾害保险技术中心”（1989—2006）（该中心于 2006 年调整为“中国保险行业协会—北京师范大学保险技术研究中心”），于 1994 年组建了北京师范大学环境演变与自然灾害教育部开放实验室（以下简称开放室）。与此同时，在自然地理学二级学科名下，招收“环境演变与自然灾害”（1989—1994）研究方向的研究生。此外，于 1994 年，我作为中国国际减灾十年委员会专家组的代表，参加了由联合国在日本横滨主办的第一次联合国国际减灾大会，不仅交流了我们的学术成果，还结识了众多国际同行和该领域的著名专家。

（2）快速发展期（1995—2004）— 深入开展区域自然灾害形成机制研究与加强自然灾害综合研究的学科建设

伴随国际与国内减灾工作的不断深化，北京师范大学迎来了区域自然灾害研究的快速发展阶段，与此同时，加强自然灾害综合研究的学科建设也摆在我的面前。

1996 年、1997 年黄崇福教授、史培军教授相继获得国家自然科学基金项目“不完备信息条件下的自然灾害风险评估理论与方法”、“土地利用变化与农业自然灾害灾情研究”，揭开了对区域自然灾害形成机制研究的序幕。自此开始，开放室组织师生，先后开展了 10 多项国家和省部级有关灾害课题的研究与技术开发工作，取得了一系列研究成果，在国内外刊物上，发表了大量的学术论文。黄崇福教授撰著的《自然灾害风险分析》由北京师范大学出版社正式出版（2004），填补了该领域研究的空

白。王静爱教授主编的教育部普通高中课程标准实验教科书《自然灾害与防治》（学生用书）由人民教育出版社出版（2004），经多次印刷，现已发行近 200 万册。这些工作在减灾防灾教育领域，产生了良好且广泛的影响。

随着开放室工作顺利进展，研究成果的不断产生，研究条件进一步得到改善，1997 年，开放室成为教育部第一批重点实验室，即“北京师范大学环境演变与自然灾害教育部重点实验室”（以下简称部重点实验室）。

在这十年期间，我们加强了自然灾害综合研究的学科建设工作。从 1995 年开始，我们在自然地理学二级学科名下，开设“自然灾害与风险管理”研究方向，招收硕士与博士研究生。在张兰生教授的指导下，潘耀忠成为自然灾害研究的第一个北京师范大学博士学位获得者（1997）。到 2003 年，我们在地理学一级学科名下，独立设置了“自然灾害”硕士和博士招生的二级学科，以及在土木工程一级学科名下，独立设置了“防灾减灾工程及防护工程”硕士招生的二级学科。至此，北京师范大学在自然灾害综合研究领域的学科建设取得了重大进展。1995—2004 年，部重点实验室共培养了自然灾害研究领域的博士 13 位，硕士 18 位，学士 21 位。与此同时，从事该领域研究的教师力量也明显得到了加强，由于原中科院三位研究员加盟，到 2004 年，在岗教授达到 8 位（史培军、李京、黄崇福、王静爱、高尚玉、邹学勇、刘连友、潘耀忠）。

此外，由于部重点实验室在防灾减灾领域的学术影响逐渐扩大，又遇 2000 年的强风沙灾害，在激烈的竞争中，我们争取到为国务院领导作“防治风沙灾害”的科技讲座。从此以后，我们先后为国务院领导做科技讲座、座谈会报告 8 次。此外还为全国性学术团体和央企作学术报告 15 次。通过这些工作，不仅普及了防灾减灾的科技知识，也扩大了北京师范大学在自然灾害研究领域的学术和社会影响。

我们在此期间还加强了国际合作，于 1998 年长江流域大洪水后，受瑞士再保险公司的邀请，为其做关于中国自然灾害的学术讲座，并于次年与其在北京师范大学共建了“瑞士再保险公司—北京师范大学灾害风险与保险技术研究中心”(1999—2005)，双方开展了卓有成效的合作。在瑞士再保险公司资助下，完成了由史培军主编的《中国自然灾害系统地图集》(中英文对照版)，受到国内外同行、保险界等的高度评价。与此同时，我们双方合作，还完成了用于中国地震、洪水和台风灾害风险评估的数据库和模型开发工作，也取得了良好的进展。史培军教授、高瓏、杨明川、李宁、杨彬等先后担任了该中心负责人，为中心的运转做出了重要贡献。这一期间受中国灾害防御协会委托，组建了其下的风险分析专业委员会；受中国自然资源学会委托，组建了其下的资源可持续利用与减灾专业委员会，均挂靠在北京师范大学。黄崇福教授担任了风险分析专业委员会主任，史培军教授、李晓兵教授、何春阳教授先后担任资源可持续利用与减灾专业委员会主任。风险分析专业委员会目前已组织了多次大规模的风险年会和多次颇有影响的国际会议，其在法国出版的会议论文集均被 ISTP 收录。

上述有关此期间的学术研究所取得的成果，经系统梳理和整合，形成《区域自然灾害系统研究》成果，获得 2004 年度教育部自然科学一等奖。

(3) 稳定与国际化发展期(2005—2014) — 全面开展综合自然灾害风险研究与推进综合减灾研究的国际化进程

2005 年 5 月在日本神户召开了联合国第二届世界减灾大会，大会通过了旨在综合减轻灾害风险的“神户宣言”和“提高国家与社区综合抗灾能力”的框架(2005—2015)。史培军教授作为中国代表团成员，以国家减灾委员会专家组成员的身份，参加了这一盛会。从中了解到，国际减灾工作做出了战略调整，高度关注从“减轻灾害”到“综合减轻灾害风险”，从“区域减灾”到“全球综合减轻自然灾害”和从“综合

减轻灾害风险”到“促进可持续发展”的战略转变。针对这一国际减灾领域发展的新动向，我们加强了北京师范大学对综合灾害风险防范的研究进程，从机构设置、学科建设、学术方向的规划，以及国际化的推进等多个方面进行了发展战略调整。

2009年10月19日，经国际风险分析学会（SRA）批准，中国分部（SRA-China）正式成立，黄崇福教授出任主席，为推动中国风险学科的发展做出重要贡献。2011年，成功联合全球14所大学签署了综合风险防范全球大学联盟意向书（Global University Consortium for Integrated Risk Governance, GUC-IRG），共同建立和分享一个集合优质的教育课程、教师资源、研究资源、会议资源和学生资源的开放的大学教育网络平台，通过各大学在研究和教育资源上的相互合作，综合运用灾害风险科学的理论和方法，以促进灾害风险科学与技术研究成果的传播和应用，协助国家、国际科学界和公众进行有效的风险决策。

● 机构建设

在与民政部近20年的合作基础上，并在教育部科技司、民政部救灾救济司的大力支持下，民政部与教育部在民政部国家减灾中心、北京师范大学环境演变与自然灾害教育部重点实验室的基础上，共同在北京师范大学组建了“民政部—教育部减灾与应急管理研究院（2006年）”（以下简称研究院）。从此，研究院成为我国高等学校首家专门从事自然灾害综合研究工作的专门科研机构。研究院下设4个研究所和多个研究中心，实行理事会领导下的院长负责制，首任理事长为时任民政部部长李学举同志，首任院长为时任民政部副部长李立国同志，此后时任民政部部长李立国同志、黄树贤同志继任理事长，时任民政部副部长罗平飞同志、姜力同志、窦玉佩同志、顾朝曦同志继任院长。副院长由时任北师大常务副校长史培军和时任民政部救灾司邹铭司长、张卫星司长、庞陈敏司长相继担任（2006-2017）；杨明川教授、陈实教授级高级

工程师、刘连友教授相继担任北师大减灾与应急管理研究院的院长（2006-2017）。

研究院首任学术委员会主任为 Roger Kasperson 院士和已故陈述彭院士，陈颢院士、崔鹏院士继任第二届、第三届学术委员会主任。

● 学科建设

在“自然灾害”硕士、博士学位点与“防灾减灾工程及防护工程”硕士学位点建设的基础上，我们整合已有相关学科点资源，提出建设“灾害风险科学”的一级学科，并通过“灾害科学”、“应急技术”与“风险管理”三个二级学科加强对“灾害风险科学”的学科建设。在这一目标下，我们对过去有关学科建设进行了总结和梳理，并通过集成，申报了 2008 年度北京市和全国教育教学成果奖（高等教育），结果令人高兴。我们申报的“灾害风险科学学科建设与创新性人才培养模式”分别获北京市教学成果一等奖和国家教学成果二等奖（获奖人为：史培军、王静爱、黄崇福、李宁、张兰生）。在这些工作基础上，北京师范大学“灾害风险科学学科”建设进入了快车道，由研究院“灾害与公共安全研究所”和“干旱与风沙灾害研究所”承担“灾害科学”的建设，“空间信息研究所”承担“应急技术”的建设，“综合灾害风险管理研究所”承担“风险管理”的建设。

● 团队建设

为了加强研究院的队伍建设，我们借“地表过程与资源生态国家重点实验室”和“环境演变与自然灾害教育部重点实验室”建设验收和评估之机，对“灾害风沙风险科学研究”的队伍进行了整合。

风沙灾害研究团队，利用“北京市防沙治沙工程技术中心”和“教育部防沙治沙工程研究中心”平台，在风沙灾害形成机制、防沙治沙效益评估、风沙灾害风险模型开发、风沙灾害防治等方面，开展了系统深入的研究与技术开发，整合梳理形成的“近

地表风沙活动规律研究”获北京市科学技术（基础类）二等奖（2006）（获奖人：史培军、邹学勇、刘连友、哈斯、严平、张春来、李小雁、程宏、高尚玉）。该团队教授9人（高尚玉、邹学勇、刘连友、伍永秋、哈斯、严平、马玉贞、张登山、张春来），副教授2人（程宏、亢力强），讲师4人（鲁瑞洁、胡霞、郭兰兰、张峰），总计15人。

空间信息研究团队，利用“环境演变与自然灾害教育部重点实验室”、“国家遥感中心全球变化与可持续发展研究部”的平台，系统开展自然灾害监测、应急响应技术、以及数字减灾的综合技术开发，积极响应民政部国家减灾中心启动自然灾害应急预案，做好技术支撑工作。由于近年相关技术开发取得一系列创新成果，先后于2005年、2006年，分别以“我国高分辨率遥感卫星图像处理地面应用系统”、“机载遥感技术系统的研发与示范-以环境灾害为例”二度获得国家测绘科技进步二等奖（李京、陈云浩、官阿都、蒋卫国等）。该团队为了加强测绘科技与地理信息系统技术的力量，在学校“985”工程的支持下，引进教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者吴立新教授，大大加强了这一领域承担国家自然灾害应急响应领域的科技攻关能力，并取得显著成效。该团队共有教授5人（李京、吴立新、潘耀忠、陈晋、陈云浩），副教授4人（王平、武建军、唐宏、朱文泉），讲师5人（官阿都，蒋卫国、崔喜红、曹鑫、张锦水），总计14人。

灾害与公共安全研究团队，利用“环境演变与自然灾害教育部重点实验室”和“地表过程与资源生态国家重点实验室”的平台，在地震、台风、洪水、干旱、雪灾、环境灾害等方向，开展了致灾机理与成害过程的综合研究，特别关注了区域自然灾害形成机制及其分异规律的研究，自然灾害综合损失评估及其风险评估的模型开发，通过系统总结，相继分别出版了多本教材、专著。该团队共有教授4人（史培军、黄崇福、

王静爱、李宁），副教授 6 人（孟耀斌、王瑛、苏筠、刘吉夫、于德永、赵晗萍），讲师 1 人（岳耀杰），总计 11 人。

综合灾害风险管理研究团队，利用“地表过程与资源生态国家重点实验室”、“中国保险行业协会 --北京师范大学保险技术研究中心”、“瑞士再保险公司--北京师范大学灾害风险和保险技术研究中心”（现合并为“北师大巨灾研究中心”，“灾害风险国际合作研究中心”）等平台，开展综合自然灾害风险，特别是巨灾风险的系统研究。在台风风险评价模型、地震灾害风险评价模型、生态环境风险评价模型、综合灾害风险防范模式等方向，开展综合研究。该方向全体人员大多是从国外学成回国的博士。该团队有“985”特聘研究员 3 人（韩国义、叶谦、李颖）、副教授 5 人（方伟华、汪明、张朝、杨赛霓、徐伟），讲师 1 人（叶涛），总计 9 人。

减灾与应急管理政策研究团队，利用“北京师范大学社会发展与公共政策学院”、“环境演变与自然灾害教育部重点实验室”的平台，在应急管理与综合减灾政策领域开展了具有创新性的工作。特别是在 2008 年应对汶川地震的政策响应研究过程中，第一时间组织由多方专家参加的“汶川地震应对政策专家组（WET）”，做出了突出贡献，受到了教育部的表彰，所提交的一系列相关政策的建议，受到了国务院总理温家宝和国务委员、国务院秘书长马凯等国务院领导的批示，为抗震救灾工作做出了突出的贡献，该团队也属近二年新建设的团队，团队有教授 4 人（张秀兰、胡晓江、王振耀、杨明川）、副教授 2 人（张强、张欢）、讲师 4 人（巴战龙、黄靖、周玲、王曦影）共计 10 人。

由以上所介绍且目前比较成型的前三个团队共（15+14+11）40 人，正在形成的两个团队共 19 人，总计 59 人（教授 25 人，副教授 19 人，讲师 15 人）（专任 23 人，其中教授 9 人，副教授 8 人，讲师 6 人；校内兼任 36 人，地表过程与资源生态国家

重点实验室 20 人；地理学与遥感科学院 3 人；资源学院 5 人；社会发展与公共政策学院 8 人）。

● 科学研究

针对区域自然灾害系统的复杂性，把区域环境演变与自然灾害时空格局、灾害信息监测与应急响应救助、灾害损失评估与灾后恢复重建、灾害风险防范与防灾减灾规划联系起来，灾前防范、灾中应急/评估和灾后重建相结合，为国家综合减灾战略提供系统性科技支撑。

研究院获批了国家科技支撑项目“综合风险防范关键技术与示范”、课题“长三角地区自然灾害风险等级评估技术研究”“重大地震-地质灾害链过程及灾害综合风险评价”“灾情综合研判与风险分析技术研究”，国家自然科学基金杰出青年基金“陆地表层人地系统相互作用机制的‘地理样带’研究”，重点基金“快速城市化地区自然灾害综合风险评价及减灾范式研究”“风沙运动研究中的若干基本力学问题”“地球系统三维格网与中-大尺度对象表达研究”等项目，出版了《中国自然灾害风险地图集》（中英文对照）等图集，《自然灾害》等教材。

在现有民政部和教育部重点实验室、工程中心的基础上，与国家减灾中心、中国人民保险公司灾害研究中心密切合作，积极牵头并推进“重大自然灾害应急监测与快速评估国家工程技术研究中心”的申报建设工作。

● 持续服务国家，回报社会

在国家减灾委和民政部的领导下，研究院参与了我国过去十年历次重特大自然灾害的应急和评估工作，为灾区恢复重建和社会可持续发展做出了应有的贡献。

2008 年“南方低温雨雪冰冻灾害”应急响应，史培军教授随国家减灾委和科技部领导两次赴湖南考察，收集了大量冰雪灾情资料和相关信息，揭示了南方雪灾形成

的机理与过程，提供应急咨询共 10 次，完成调研和咨询报告共 21 份。

2008 年汶川地震灾害应急响应，史培军教授作为科技部抗震救灾专家组组长，组织了跨部门、跨领域的专家，为抗震救灾提供决策咨询服务。开展了应急会商、实地调研、灾害评估和恢复重建咨询工作。招集讨论会 30 余次，参加国家和有关部门的咨询工作共 17 次；上报对策建议十九期共 80 条（通过科技部/减灾委上报总指挥部）；与国家减灾中心、中科院地理资源所等单位合作，完成汶川地震灾害范围评估报告、汶川地震损失评估报告、汶川地震极严重灾区恢复重建承载力及转移安置人口数量的分析报告（均被国务院采纳），为“汶川地震灾区恢复重建规划”提供了重要依据。

2010 年玉树地震灾害应急响应，地震发生后，吴立新教授团队立即展开灾情应急评估工作，根据震级、震中位置、发震断层走向，并参照该地区历史震害经验参数，建立了地震烈度联合衰减方程，以最快的速度进行了玉树地震灾情应急评估。震后 1 小时 20 分制作的地震烈度图包含受灾人口数量、居民点分布和行政区划信息，为早期判断灾情和制定救援计划提供了重要依据，被中国地理信息协会授予“玉树抗震救灾 GIS 服务特殊贡献单位”。刘吉夫、方伟华老师作为玉树地震灾害损失现场调查组专家，抵达玉树县结古镇开始现场评估调查，并协助了国家减灾中心进行了损失数据上报整理工作。根据国土资源部、国家测绘局提供的结古镇部分地区高分辨率快鸟遥感影像，刘连友教授、史培军教授团队提取了结古镇房屋类型，建立了结古镇房屋损毁矩阵，并对地震灾区县、乡、村的房屋损毁和损失进行了分析评价，为灾区恢复重建提供了科学依据。

2013 年芦山地震灾害应急响应，2013 年 4 月 25 至 4 月 30 日，国家减灾委办公室和国家减灾委专家委组织民政部国家减灾中心、减灾与应急管理研究院和中国地震

局的 13 名专家，赴灾区开展了现场调查评估工作。史培军教授任地震灾害现场调查评估组组长，减灾与应急管理研究院刘连友教授、方伟华副教授、刘吉夫副教授、吴吉东博士等参加了现场调查评估，对不同烈度区建筑物、基础设施、农业、工业、服务业以及资源生态等方面的实物损失及经济损失情况入户进行了详细调查，获得了大量第一手数据和资料。李宁教授、王瑛高工、徐伟副教授、张国明高工及多名研究生参加了灾害评估的内业工作，结合相关部门、灾区各级地方政府上报的地震损失数据、卫星及航空遥感解译数据以及灾害模型评估数据，为科学评定芦山 4.20 地震的综合灾害损失提供重要依据。

2014 年鲁甸地震灾害应急响应，2014 年 8 月 16 至 8 月 20 日，史培军教授任地震灾害现场调查评估组组长，减灾与应急管理研究院刘连友教授、武建军教授参加了现场调查评估。工作组分赴地震灾区鲁甸县、巧家县、会泽县、昭阳区的各乡镇，对不同烈度区建筑物、基础设施、农业、工业、服务业以及资源生态等方面的损失情况进行了入户详细调查，获得了大量第一手数据和资料。王瑛教授级高工、刘吉夫副教授等与研究生参加了灾害评估的内业工作，汪明教授与研究生为灾区生土房屋加固提供了建议。根据现场调查评估的结果，并结合相关部门、灾区各级地方政府上报的地震损失数据、卫星及航空遥感解译数据以及灾害模型评估数据，为科学评定鲁甸地震的综合灾害损失奠定了基础，为灾后恢复重建规划编制提供了科学依据。

积极参与国家综合防灾减灾规划的编制。研究院积极组织专家参与了《国家综合减灾“十一五”规划》和十二五《国家综合防灾减灾规划（2011—2015 年）》的编制工作。组织起草了国家防灾减灾科技发展“十二五”专项规划和实施方案，参加了《国家综合减灾“十三五”规划》和十三五《国家防灾减灾科技创新规划（2016-2020 年）》的编写。

研究院每年都派专家参与国家减灾委专家委组织的防灾减灾工作调研。例如，组织对 2009 年东北和内蒙东部旱灾、2010 年云南干旱、2012 年北京 7.21 水灾、2013 年辽宁水灾等的调研工作；参加了四川、广东、福建、浙江、湖南、湖北、甘肃、宁夏等省（市、区）的防灾减灾专题调研工作，针对不同地区灾害风险形势和防灾减灾工作需求，提出了一系列相关对策和建议。

● 推进国际化进程

减灾工作本身就源于联合国发起的“国际减灾十年”，因此，北京师范大学开展自然灾害综合研究，起步就十分重视开展国际交流与合作。在快速发展阶段，我们与瑞士再保险公司开展了共建研究机构，取得了编制出版《中国自然灾害系统地图集（中英文对照版）》的重大成果。从 1998 年起就积极参与国际风险分析学会（Society of Risk Analysis - SRA）的有关活动，并与 SRA Japan（SRA 日本分部）共同发起了关于“亚洲风险评价与管理”等一系列国际会议，在北京师范大学举办了该系列首次会议（1998）。此后分别在日本神户（2001）、韩国首尔（2005）、中国北京（2009）召开了该系列的第二、第三届和第四届会议。从 2002 年起，北京师范大学积极参加了由日本京都大学防灾所（DPRI）与奥地利国际系统分析应用研究所（IIASA）共同创办的“综合灾害风险管理国际论坛”，至 2014 年已举办了九届。北京师范大学于 2005 年承办了该系列的第五届国际论坛（2005），并从 2005 年起，成为该系列的主要成员，分别与 DPRI 和 IIASA 签定了共同合作开展学术交流和人才培养的协议。从 2005 年起研究院向日本京都大学共派出 2 名优秀的硕士毕业生在 DPRI 攻读博士学位，现已学成回国；从 2006 年起与 IIASA 合作开展综合灾害风险评价与防范研究，已完成一项国家自然科学基金委委员的国际（区域）合作项目（2006-2008），第二阶

段的合作,亦被列为国家自然科学基金委委员会的国际(区域)合作项目(2009-2011)。

与此同时,由我校派出的5名同学参加了IIASA举办的暑期学校。

同时,研究院抓住国际上关注“全球气候变化与巨灾风险防范”研究工作,从2006年开始,利用CNC-IHDP-IR(全球环境变化人文因素计划中国国家委员会-综合风险工作组)平台,组织国内有关专家,向IHDP科学委员会提出开展“全球环境变化条件下的综合风险防范研究”核心科学计划(IHDP-IRGP)(IHDP-Integrated Risk Governance Project),我校与德国波斯坦气候变化影响评价研究所(PIK)共同合作,经过2007、2008、2009年分别在中国、巴西、美国、德国6次充分的国际研讨,该计划2009年被IHDP正式列为新一轮的核心科学计划,并于2009年4月在德国波恩IHDP第七届开放会议上,正式宣布启动这一为期10年的科学计划。史培军和Carlo Jaeger被IHDP聘为该科学计划的合作主席。

黄崇福教授应邀出任迄今为止欧盟最大的风险领域科研项目“欧盟第七框架计划iNTeg-Risk项目”的国际咨询委员会成员,并出任首届“中欧风险论坛”主席,主持2009年10月19日在北京召开的国际风险领导人高峰,代表SRA-China签署了旨在推进世界风险科学发展的“2009北京宣言”。

作为OECD巨灾风险金融管理的高级咨询专家,史培军教授通过研究院与OECD共同合作,于2008年8月底在北京召开了“巨灾风险管理国际研讨会”,开启了我国巨灾风险金融管理研究之门,取得了良好的社会影响。研究院与日本京都大学共同发起了亚洲巨灾保险国际系列会议(ICACI),并参与筹备了在日本京都大学举办的首届会议(2007),还于2009年12月在北京与日本京都大学共同主办了该系列国际研讨会的第二届会议(2009),受到国际和国内同行的高度评价。

研究院与联合国减灾署合作,组建了联合国减灾署亚太地区减灾科技高级咨询委

员会，史培军教授被聘为合作主席，杨赛霓教授为委员兼秘书长。与此同时，研究院还加强与德国可持续发展高级研究院的合作，共同开展地球系统动力学与系统风险的研究工作。

为了进一步加强这一领域的国际交流，研究院作为发起单位与日本京都大学防灾所、奥地利国际系统分析应用研究所等共同发起筹建“国际综合灾害风险管理学会”（International Society of Integrated Disaster Risk Management），并创办该国际学会的刊物——International Journal of Integrated Disaster Risk Management（IDRiM Journal）。与此同时，在民政部的支持下，研究院通过对“中国减灾（英文版）”进行改版，在我国创办“灾害风险科学”国际刊物（International Journal of Disaster Risk Science, *IJDRS*），目前已成为 SCI Q2 区的刊物。

2013—2015 年，研究院连续和 UNISDR 举办系列国际高层会议，为联合国国际减灾大会仙台宣言提供咨询意见。

● 加大灾害管理创新人才培养力度

发挥设在重点大学研究机构的优势和特色，研究院高度重视创新人才的培养。首先利用国家从 2006 年起在“985 工程”高校实施创新人才培养计划，选派优秀硕士生到国外一流大学、选择一流学科、师从一流导师，从事博士学位研究工作；同时选拔优秀博士生与国外著名大学共同合作培养。30 年来，研究院利用这一有利机会，先后选派了近百名学生到国外一流大学从事博士学位研究工作。对在研究院攻读硕士与博士学位的研究生，为其创造参与国内外学术研究和交流的机会，或通过聘请国内外相关领域的著名专家，开设学科前沿讲座，提高其创新能力。

为了加强民政和保险系统从事灾害管理人员的在职培养，2007 年起开设“自然灾害风险管理”研究生班，以提高民政部和保险系统从事减灾公务人员的科技创新

能力。据不完全统计，在汶川地震、北京 721 暴雨洪涝、九寨沟地震等重大灾害中，研究院培养的研究生在一线应急响应中表现突出，30 余人次立功受奖。

（4）转型发展期（2015—）——适应国际与国家减灾新形势、推进研究与实践转型发展

2015 年 3 月在日本仙台召开了联合国第三届世界减轻灾害风险大会，大会通过了旨在综合减轻灾害风险的《仙台宣言》和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》，提出了包括降低灾害死亡率、减少受灾人数等 7 个全球性的具体目标。史培军、李宁、叶谦、杨赛霓、汪明、徐伟、方伟华老师等作为中国代表团成员，以国家减灾委员会专家组成员的身份，参加了这一盛会。

2016 年 7 月 28 日，习近平总书记在河北唐山市考察时强调，要总结经验，进一步增强忧患意识、责任意识，坚持以防为主、防抗救相结合，坚持常态减灾和非常态救灾相统一，努力实现从注重灾后救助向注重灾前预防转变，从应对单一灾种向综合减灾转变，从减少灾害损失向减轻灾害风险转变，全面提升全社会抵御自然灾害的综合防范能力。

2018 年 3 月，根据第十三届全国人民代表大会第一次会议批准的国务院机构改革方案，设立了中华人民共和国应急管理部，负责指导各地区各部门应对突发事件工作，承担国家应对特别重大自然灾害指挥部工作。

2018 年 10 月 10 日，习近平总书记主持召开了中央财经委员会第三次会议，研究提高我国自然灾害防治能力和川藏铁路规划建设问题。会议指出我国自然灾害防治能力总体还比较弱，提高自然灾害防治能力，是实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦的必然要求，是关系人民群众生命财产安全和国家安全的大事。会议强调，提高自然灾害防治能力，要坚持以防为主、防抗救相结合，坚持常态救灾

和非常态救灾相统一，强化综合减灾、统筹抵御各种自然灾害。会议指出，要针对关键领域和薄弱环节，推动实施灾害风险调查和重点隐患排查工程、自然灾害监测预警信息化工程等九项重点工程。

2019年11月29日下午，中共中央政治局就我国应急管理体系和能力建设进行第十九次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，应急管理是国家治理体系和治理能力的重要组成部分，承担防范化解重大安全风险、及时应对处置各类灾害事故的重要职责，担负保护人民群众生命财产安全和维护社会稳定的重要使命。要发挥我国应急管理体系的特色和优势，借鉴国外应急管理有益做法，积极推进我国应急管理体系和能力现代化。

国际、国内减灾工作做出了战略调整，高度关注从“减轻灾害损失”到“综合减轻灾害风险”以“促进可持续发展”，从“应对单一灾种”到“综合减灾”转变，从“注重灾后救助”向“注重灾前预防”转变。针对这一国际减灾领域发展的新动向，我们加强了北京师范大学对综合灾害风险防范的研究进程，从机构设置、学科建设、学术方向的规划，以及国际化的推进等多个方面进行了发展战略调整。

● 机构建设

研究院在上一个十年迅速完善了研究设施，加快了队伍的建设并承担了大量的国家级有关研究任务，取得了突出的成绩，受到了国内外同行的高度评价，已经成为我国一支重要的防灾减灾科研力量，并被科技部授予国际科技合作研究基地，正在成为国际综合灾害风险科学研究的一个重要中心。

2018年，由于国家政府机构调整，研究院改由应急管理部与教育部共建，不再设理事会，研究院院长由应急管理部副部长郑国光研究员担任（2018-），研究院副院长由应急管理部风险监测与综合减灾司司长殷本杰博士、教育部科技司司长雷朝滋博士、

北京师范大学史培军教授担任（2018-）。2016年北京师范大学组建地理科学学部，减灾与应急管理研究院并入地理科学学部，对内作为其下的二级院，院长由张强教授担任（2017-），对外仍保留应急管理部与教育部共建，北京师范大学地理科学学部执行部长宋长青教授担任应急管理部-教育部减灾与应急管理研究院执行院长。

● 学科建设

2016年在原土木工程一级学科下“防灾减灾工程与防护工程”二级学科硕士点的基础上，申报成功“安全科学与工程”一级学科硕士点，形成地理学、生态学、安全科学与工程、测绘科学与工程学科群支撑下的灾害风险科学学科建设。

在研究院的积极推动下，于2019年成立中国地理学会自然灾害风险与综合减灾专业委员会，史培军教授任第一届专委会主任、张强教授任秘书长。

参与推动公共安全科学技术学会的建设发展，史培军教授、汪明教授分别担任学会第一届和第二届常务理事。

为了满足综合减灾和灾害风险防范领域人才培养对高质量教材的需求，经过系统总结，正式撰写出版专著型教材《灾害风险科学》（中、英文版）。

● 团队建设

风沙灾害研究团队，教授11人（邹学勇、刘连友、伍永秋、哈斯、严平、马玉贞、张登山、张春来、鲁瑞洁、程宏、胡霞），副教授3人（亢力强、张国明、郭兰兰），讲师2人（吕艳丽、张峰），总计16人。除刘连友、张国明、吕艳丽外，该团队整体并入地理科学学部地理学院。

空间信息研究团队，教授10人（李京、陈晋、潘耀忠、陈云浩、武建军、于德永、朱文泉、唐宏、蒋卫国、张锦水），副教授4人（官阿都、崔喜红、曹鑫、朱秀芳），总计14人。该团队分别转入地理科学学部地理学院、遥感科学与工程研究院。

灾害与公共安全研究团队，教授 9 人（史培军、张强、王静爱、李宁、王瑛、苏筠、徐伟、李颖、吴吉东），副教授 3 人（刘吉夫、岳耀杰、杜鹃），讲师 1 人（陈波），总计 13 人。该团队除王静爱教授、苏筠教授、岳耀杰副教授在地理科学学部地理学院，其他均保留在地理科学学部减灾与应急管理研究院。

综合灾害风险管理研究团队，教授 9 人（卡罗教授，“985”特聘研究员韩国义，黄崇福、叶谦、汪明、方伟华、杨赛霓、张朝、叶涛）、副教授 3 人（孟耀斌、赵晗萍、刘凯），总计 12 人。

资源生态与人地系统研究团队，利用“地表过程与资源生态国家重点实验室”平台，开展“渐变-累积-突变”过程的全球自然灾害形成机理研究，重点关注区域尺度上巨灾对生态系统结构与功能、人口与经济系统的危害机理，辨识以全球升温为代表的人类活动对自然灾害频次变率、强度和范围的影响。现有教授 4 人（顾卫、龚道溢、周涛、杨静）、副教授 4 人（许映军、毛睿、陶军、张化），总计 8 人。该团队均在地理科学学部减灾与应急管理研究院。

减灾与应急管理政策研究团队，目前有教授 5 人（张秀兰、胡晓江、王振耀、张强、张欢）、副教授 3 人（陆奇斌、周玲、高华俊），共计 8 人。该团队均在北京师范大学社会发展与公共政策学院。

目前由于组建地理科学学部，调整后在地理科学学部下的减灾应急管理研究院共有 33 位教师，其中教授 18 人，副教授 12 人，讲师 2 人，管理人员 1 人，共设 4 个团队。

● 持续服务国家，回报社会

研究院为制定国家中长期综合防灾减灾规划、国家确立自然灾害防治九大工程、应对重大自然灾害事件起到了重要的科技支撑作用；面向民政部、应急管理部等国家

部委和保险行业，提供了关键技术培训和技术咨询，帮助其提高了在减灾自然灾害风险方面的技术水平和行业管理水平。

2015年5月10日至5月13日，国家减灾委办公室组织民政部、财政部、国土资源部、中国地震局、中国科学院、教育部、西藏自治区等相关单位的专家，赴尼泊尔地震西藏灾区开展了现场调查评估工作。史培军教授担任地震灾害现场调查评估组组长，刘连友教授、刘吉夫副教授参加了现场调查评估。王瑛教授级高工、吴吉东副教授及研究生参加了灾害评估的内业工作，形成的地震灾害损失评估报告被国家采纳。

2015年6月9日至6月13日，受商务部委托，民政部组织防灾减灾、文物管理、住房建设、市政等领域的18名专家，赴尼泊尔开展灾害现场调查和综合评估工作。刘连友教授、方伟华教授以及徐伟副教授、吴吉东副教授参加了现场调查及灾害评估工作，形成的地震灾害损失评估报告被国家商务部采纳。

2017年8月8日，四川省九寨沟县发生7.0级地震，按照国务院相关工作部署，国家减灾委、民政部成立专家指导组，协助四川省做好地震灾害损失评估工作，史培军教授作为专家组组长，指导形成《四川省九寨沟7.0级地震灾害损失与影响评估报告》被四川省减灾委员会采纳使用。

参加由刘燕华参事担任编写专家组组长的《第三次气候变化国家评估报告》，其中第四卷“气候变化的经济社会影响评估”由领衔专家史培军教授、葛全胜研究员、潘家华研究员负责。来自科技部、中国气象局、中国科学院、中国工程院、国家发改委、外交部、教育部、工信部、国土资源部、环境保护部、交通运输部、农业部、水利部、国家林业局、国家海洋局、国家自然科学基金委和企业等单位的100多名专家参加了撰写。

参与由秦大河院士担任核心编写组组长的《中国极端气候事件和灾害风险管理

适应国家评估报告》，其中第二章“极端气候事件和灾害风险管理的内涵”由李宁教授参加，第五章“灾害风险管理与实践及适应措施”由领衔专家闪淳昌教授、史培军教授、范一大研究员负责。来自中国气象局、各大部委、院所和高校等单位的 100 多名专家参加了撰写。

2018 年，受中央财经委员会委托，减灾院史培军教授牵头，叶涛教授等完成了《中国自然灾害状况及其在全球的位置》研究报告。该报告依托原有和正在承担的国家重大科学研究计划项目、科技部国际合作项目、国家自然科学基金项目、国家重点研发计划项目成果，系统分析了我国改革开放以来自然灾害损失的变化特征；并将中国自然灾害风险能力在全球范围进行了对比。报告指出，中国 2010-2016 年间的百万人口因灾死亡数(1.83 人)在全球排在中游水平，直接经济损失的 GDP 占比(0.85%)排在中下游水平。这无论与中国的经济总量的全球排名(第二；购买力评价算法为全球第一)或人均 GDP 的排名(本研究中为前 48%)均不匹配。我国应对特别重大自然灾害的能力没有明显提高。该报告为 2018 年 10 月 10 日中央财经委员会第三次会议决策实施自然灾害防治九大工程起到了重要科技支撑作用。

2019 年，围绕全国灾害综合风险普查工作，成立以应急管理部-教育部减灾与应急管理研究院为主要技术牵头单位的专家技术组，史培军教授为技术组总负责人，汪明教授为技术总体组召集人之一，百余名师生参与了相关工作。技术组支撑风险普查工作，协调各部委近百名专家，编制了《全国灾害综合风险普查实施方案》，并正在研制普查工作中的各项技术标准规范和培训教材，指导中央和地方开展普查试点工作。

深入开展地震、台风等重大自然灾害和农业自然灾害风险评估与保险定价技术。研制了畜牧业雪灾与旱灾等创新性农业指数保险产品，设计了西藏自治区农牧民地震巨灾风险分担体系。相关研究成果获保险学会第四届全国大学生保险创新创业大赛特

等奖。完成的研究报告被中国人民财产保险股份有限公司采纳，推动了中国自然灾害风险转移业务化。

● 推进国际化进程

在 2015 年召开的第三次世界减灾大会上，我们正式发布了《世界灾害风险地图集》以及《中国防灾减灾 25 年》，对仙台减灾框架的最终形成起到了积极的作用。

为国家开展减灾外交工作、提升我国在国际减灾事务的国际影响力起到了重要的推动作用。先后与联合国减灾署（UNDRR）、世界银行、联合国红十字会、联合国发展署等减轻灾害风险的国际机构与组织签订了合作协议；组织运行全球变化人文因素计划-综合风险防范项目（IHDP-IRGP）办公室、联合国减灾署（UNDRR）亚洲科技与学术咨询委员会（ASTAAG）秘书处（以下简称 ASTAAG 秘书处）和北京师范大学综合灾害风险管理创新引智基地（111 项目），以及依托于英国国际发展部项目建立的“国际减轻灾害风险合作研究中心”。合作研究成果获得了国际减灾的一致认可。主办《国际灾害风险科学学报》（International Journal of Disaster Risk Science，以下简称 IJDRS），于 2015 年被国际重要检索系统 SCIE 收录，2018 年影响因子为 2.162，位于地球科学、多学科（GeoSciences, Multidisciplinary）学科类目 Q2 区。IJDRS 还于 2018、2019 年连续两年入选“中国最具国际影响力学术期刊”（Top 5%）榜单。

经过 Future Earth 计划科学委员会一年多的严格考察评估，在众多国际知名科学家和国际组织的大力支持下，国际科学联盟（ICSU）未来地球（Future Earth）计划在 2015 年 3 月正式接受国际综合风险防范项目（IRG Project），为旗下核心项目，这不但标志着国际科学界对中国科学家在综合风险防范领域所做工作给予的充分肯定，更为中国科学家在未来一段时期引领该领域的研究方向，提升中国在 Future Earth 中的地位，并争取在国际科学研究规划中更多的话语权，吸引全球知名学者参与中国主导

的国际科技合作项目，宣传中国政府和有关部门综合防灾减灾救灾成果和成就等提供了一个高层次的国际科技交流平台。

2017年 IRG Project 与深圳市、达沃斯全球风险论坛签署战略合作协议，在深圳市与达沃斯采用双年制方式举办全球性综合风险防范会议。2017年5月，三方在深圳市共同主办了“巨灾与经济风险综合防范国际研讨会”，形成重要会议成果文件《巨灾与经济风险综合防范的前海共识》。2019年10月13—14日在深圳举办了“绿色发展与综合灾害风险防范暨联合国减灾三十年回顾国际研讨会”，产生了良好的国际影响。

2018年，减灾院承办了2018亚洲科技减灾大会。来自联合国有关机构、欧洲、美洲及亚洲各国，包括减灾与应急管理领域研究人员、学者、政府决策者及企业代表等在内的近300位代表参加了此次会议。会议形成成果文件《北京共识》，明确了亚洲科技减灾的14项行动和加强科技减灾及减灾科技创新发展的6个倡议。该成果文件作为重要官方文件进入2018年亚洲部长级减灾大会讨论。减灾院部分老师作为专家，随行支撑了民政部和应急管理部参加2017年全球减灾平台大会、2016-2018年亚洲减灾伙伴会议、2016年、2018年亚洲部长级减灾大会、2017年、2019年全球减灾平台大会等一系列重要的减灾领域国际会议。

● 科学研究

研究院紧跟国际研究与减灾战略的发展动态，进一步优化整合灾害风险与气候变化研究，加强以“多灾种”“灾害链”和“灾害遭遇”为主题的区域自然灾害系统复杂性研究，加强空-天-地多源数据集成监测以及融合分析下的常态减灾与非常态救灾关键信息提取，形成自然灾害监测、风险评估与恢复重建全链条的科技研发，为国家新时期大应急、大减灾提供系统性科技支撑。

自 2015 年以来，研究院获准了国家重点研发计划项目“全球变化人口与经济系统风险形成机制及评估研究”、“重特大灾害空天地一体化协同监测应急响应关键技术研究及示范”、“大都市区多灾种重大自然灾害风险综合防范关键技术与示范”，“不同温升情景下区域气象灾害风险预估”，国家自然科学基金重点基金“阿拉善高原风沙过程与绿洲生态修复”，国家创新群体项目“地表过程模型与模拟”等项目，出版了《世界自然灾害风险地图集》（英文版）等图集，“综合自然灾害风险评估与重大自然灾害应对关键技术研究与应用”获国家科学技术进步奖二等奖（2018 年），“综合自然灾害风险评估与农业保险关键技术研究与应用”获北京市科学技术二等奖（2017 年）。

二 面临的挑战

30 年来，研究院先后获得 2017 年国家科学技术进步二等奖，2018 年国家科学技术进步二等奖。2006 年北京市科学技术奖（基础类）二等奖，2017 年北京市科技进步二等奖，2018 年北京市科学技术一等奖。2015 年大禹水利科学技术一等奖，2017 年大禹水利科技进步一等奖，2017 年测绘科技进步一等奖，2019 年地理信息科技进步特等奖。

研究院共承担各类科研项目 600 余项，其中国家重大、重点项目 130 余项。总科研经费约 6 亿元。发表科研论文 2400 余篇，其中的中文论文 1400 余篇，英文论文 1010 余篇；出版专著（含地图集）译著等 100 余部，其中中文专著（含地图集）78 部，英文专著（含地图集）7 部。

研究院组织撰著教材 20 余部，其中研究生用教材 11 部，本科用教材 7 部。培养研究生 1000 余人，其中博士研究生 350 人。“自然灾害风险管理”研究生班，已有 172 人已顺利通过学位论文答辩，目前正在读的还有 50 余人。

由以上可以看出，30年来北京师范大学灾害风险科学取得了长足的发展，但与目前国际上开展减灾与风险防范领域的需求相比，与国际一流的灾害与风险研究领域的学术机构相比，我们还面临着一系列的挑战。

(1) 学科体系不完善

北京师范大学虽然已有减灾领域硕士和博士学位授予权，但学科体系不完善。开展“灾害与风险管理”的管理门类的硕士、博士学科点仍属空白。目前研究院只能在“自然灾害”二级学科下，通过设立“自然灾害”与“风险管理”两个研究方向，以及“安全科学与工程”一级学科的硕士点，弥补这方面的不足。开展减灾与应急技术开发的博士学科点也属空白。目前，研究院从事这一方向研究且具有工程学科背景的专家非常缺乏，急需补充。此外，开展灾害风险金融管理研究且具有金融或经济学背景的专家也非常有限，急需加强这一领域的队伍建设，从而完善研究院的灾害风险研究的学科体系。

(2) 学科带头人不足

就目前研究院的队伍组成来看，年轻化、高学位特色明显，但能够担当领军任务的学科带头人明显不足。具有“国家优秀青年基金获得者”、“国家杰出青年基金获得者”、“长江学者特聘教授”、“中国科学院院士或中国工程院院士”等荣誉称号的杰出学科带头人十分不足。此外，虽然已有一批在海外著名大学获得博士学位的青年俊才加盟，但研究院师资队伍的国际水平仍有提升空间。因此，研究院迫切需要培养和引进一批具有国际学术合作研究和人才培养的骨干队伍，特别是学科带头人和学科领军人物。

(3) 学科团队建设不够

北京师范大学从事灾害风险学科科研与教学的人员已达70余人，规模虽然不小，

但其团队建设不够。针对灾害风险学科的三个二级学科，即灾害科学、应急技术和风险管理的团队建设力度不足，重视程度也不力。目前除从事灾害科学的团队相对整齐外，从事应急技术和风险管理的团队结构不尽合理，并面临团队内新老交替等问题急需调整和优化。研究院必须高度重视围绕三个二级学科加强创新团队的建设力度，采取一切可能采取的措施，在团队建设方面实现跨越式发展。

(4) 学科平台整合不力

北京师范大学从事灾害风险科学的实验条件近年有了一定的建设，特别是由于教育部和国家重点实验室的建设，为学科发展注入了相当的活力，一些灾种的实验条件有了明显的改善。但与发达国家从事灾害风险科学研究的条件相比，一方面实验条件和大型装备仍需加大投入、系统建设，另一方面已有的大型装备的利用效率和效益还比较低，相关学科平台的整合与优化不力。这突出表现在教育部与国家重点实验室之间的平台整合与优化，教育部重点实验室与工程中心的整合与优化，室内与野外实验平台的整合与优化等。因此，研究院要借学校和学部对办公空间和实验资源整合优化的机会，为从事创新研究与人才培养提供良好的学术环境和条件。

除上述四个方面的挑战外，研究院还面临研究生招生名额不足，研究生培养质量急需提高，部分分支学科领域高质量生源不足，以及部分研究领域的国际化程度不高等问题。所有这些挑战都需要我们加强应对，都需要我们克服困难、勇往直前，都需要我们开拓创新，并在机制改革上取得突破。

三 展望

北京师范大学开展灾害风险科学研究 30 年的历史，与北京师范大学近 120 年的历史相比，是非常短暂的。通过回顾过去，我们对未来充满信心。我们期望，再过 10 年到 20 年，北京师范大学灾害风险科学研究和其学科建设对北京师范大学实现建设

世界知名、高水平大学的目标做出重要贡献。

联合国正在推进综合减灾“仙台框架”的全面落实，我国也正在落实 2018 年 10 月 10 日中央财经委提出的自然灾害防治 9 大工程实施的规划，我们要面向国际国内综合减灾的需求，面向“一带一路”战略实施，长江经济带保护与高质量发展、黄河流域保护与高质量发展、京津冀一体化发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设、雄安新区建设等国家重大发展部署，加强学科建设与解决系统风险防范与综合减灾中的重大需求相结合，提升科技创新能力与学科发展能力。我们期望，北京师范大学灾害风险科学研究能为加深理解系统风险的水平，提高灾害应急响应能力、国家防灾减灾救灾能力、应对全球变化与综合灾害风险防范能力，保护人民群众生命财产安全和国家安全，促进绿色发展，实现国家两个“百年目标”提供人才保障和科技支撑，为落实联合国《2015—2030 仙台减少灾害风险框架》，实现人类可持续发展做出贡献。

（本报告的撰写得到在研究院工作的有关老师的大力帮助，或补充相关内容，或校正有关数据，或提出修改意见等，在此一并对研究院的各位老师表示衷心的感谢！）

一、领导机构

(一) “研究院”领导机构

第四届领导机构（2018 年至今）

院长：郑国光 应急管理部党组成员、副部长
副院长：殷本杰 应急管理部风险监测与综合减灾司司长
雷朝滋 教育部科技司司长
史培军 北京师范大学教授，国家减灾委专家委副主任
执行院长：宋长青 北京师范大学地理科学学部执行部长

第三届领导机构（2016-2018 年）

“部-部”共建领导小组

组长：黄树贤 民政部部长
副组长：杜占元 教育部党组成员、副部长
顾朝曦 民政部党组成员、副部长
程建平 北京师范大学党委书记
成员：雷朝滋 教育部科学技术司司长
傅伯杰 中科院院士、国家自然科学基金委员会地学部主任
史培军 北京师范大学常务副校长、国家减灾委专家委副主任
庞陈敏 民政部救灾司司长、民政部国家减灾中心主任
康 鹏 民政部国家合作司司长
殷本杰 民政部救灾司副司长、民政部国家减灾中心党委书记

院务委员会

院长：顾朝曦 民政部党组成员、副部长
副院长：史培军 北京师范大学常务副校长、国家减灾委专家委副主任
庞陈敏 民政部救灾司司长、民政部国家减灾中心主任
执行副院长：宋长青 北京师范大学地理科学学部执行部长

第二届领导机构（2011-2015 年）

理事会

名誉理事长：李学举 民政部原部长
理事长：李立国 民政部原部长
副理事长：罗平飞 民政部原副部长，研究院第二任院长（2011-2012）
姜 力 民政部原副部长，研究院第三任院长（2013-2014）
窦玉沛 民政部原副部长，研究院第四任院长（2015-2016）
杜占元 教育部原副部长
刘燕华 国务院参事，科技部原副部长

理事： 秦大河 中国科学院院士，国家减灾委专家委主任，中国气象局原局长
钟秉林 北京师范大学原校长（2011-2012）
王延觉 教育部原科学技术司司长
张卫星 民政部原救灾司司长，研究院原副院长（2011-2013）
萨尔瓦诺·贝瑞克诺 联合国 ISDR 秘书处原主任

研究院副院长

张卫星 民政部救灾司原司长，研究院原副院长（2011-2013）
史培军 国家减灾委员会专家委员会副主任
康 鹏 民政部国际合作司司长
庞陈敏 民政部救灾司司长，研究院副院长

秘书长： 杨晓东 民政部救灾司副司长

院务委员会

主 任： 史培军 研究院副院长
副主任： 刘连友 研究院分党委书记
陈 实 研究院执行副院长

第一届领导机构（2006-2010 年）

理事会

理事长： 李学举 民政部原部长
副理事长： 李立国 民政部原副部长
赵沁平 教育部原副部长
理事： 刘燕华 科技部原副部长，国际欧亚科学院院士
秦大河 中国气象局原局长，中科院院士
钟秉林 北京师范大学原校长
谢焕忠 教育部原科技司司长
王振耀 民政部原社会福利和慈善事业促进司司长
邹 铭 国家减灾委办公室常务副主任，民政部原救灾司司长
萨尔瓦诺·贝瑞克诺 联合国国际减灾战略秘书处原主任

院务委员会

院 长： 李立国 民政部原副部长
副院长： 邹 铭 民政部原救灾司司长，国家减灾委原办公室常务副主任
史培军 北京师范大学原常务副校长，国家减灾委专家委副主任
执行副院长： 杨明川 北京师范大学教授
院长助理： 王 瑛 北京师范大学高级工程师

(二) “研究院” 学术委员会

第三届学术委员会成员 (2017 至今)

- 顾问: 陈 颢 中国科学院院士, 中国地震局原副局长
秦大河 中国科学院院士, 中国气象局原局长
刘燕华 欧亚科学院院士, 科技部原副部长
- 主任: 崔 鹏 中国科学院院士, 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所副所长
罗 杰·卡斯玻森 美国克拉克大学资深教授, 美国科学院院士,
美国人文与艺术科学院院士
- 副主任: 宋长青 北京师范大学地理科学学部执行部长, 教授
杨思全 应急管理部科技和信息化司副司长, 原民政部国际减灾中心总工程师, 研究员
刘连友 北京师范大学地理科学学部, 教授
- 委员: 张培震 中国科学院院士、中国地震局地质研究所原所长
傅伯杰 中国科学院院士、国家自然科学基金委员会地学部主任
史培军 北京师范大学原常务副校长, 国家减灾委专家委副主任,
减灾与应急管理研究院副院长
葛全胜 中国科学院地理科学与资源研究所所长, 研究员
贾敬敦 科技部农村中心主任, 教授
宋连春 中国气象局国家气候中心主任, 研究员
景贵飞 北京航空航天大学前沿院, 研究员
效存德 北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室主任, 教授
程 晓 北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院原院长, 教授
李 京 民政部国家减灾中心原总工程师, 北京师范大学教授
梁顺林 北京师范大学地理学与遥感科学学院原院长, 教授
江 源 北京师范大学资源学院原院长, 教授
潘耀忠 北京师范大学学科建设处原处长, 教授
陈 晋 北京师范大学地理科学学部, 教授
武建军 北京师范大学地理科学学部副部长, 教授
冈田宪夫 日本京都大学防灾研究所教授, 北京师范大学客座教授
卡罗·叶戈 德国波斯坦气候影响研究所教授
奥特文·瑞 德国斯图加特大学教授, 北京师范大学客座教授
- 秘书长: 张 强 北京师范大学环境演变与自然灾害教育部重点实验室主任
北京师范大学地理科学学部, 教授

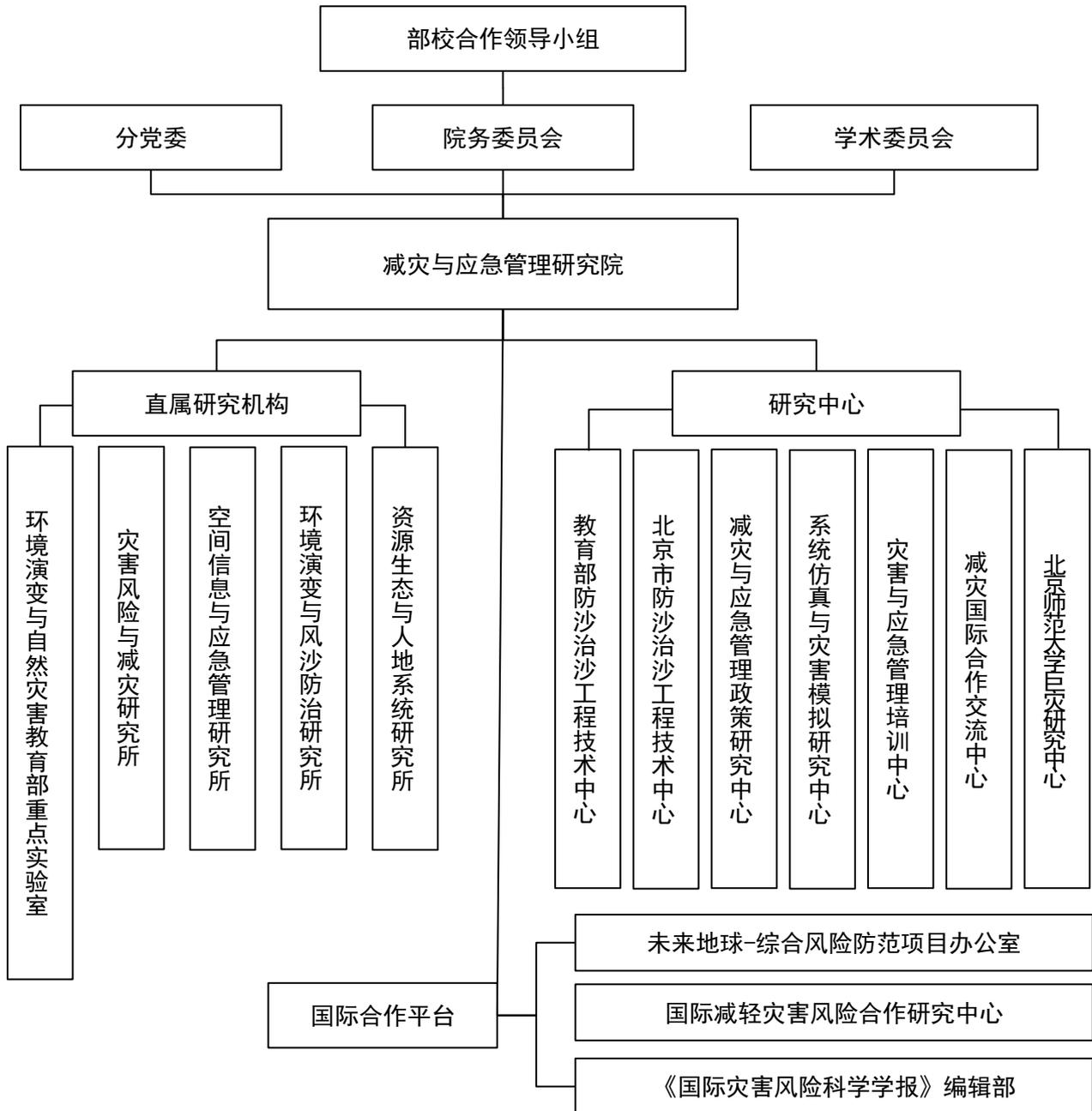
第二届学术委员会成员 (2011-2016)

- 主任： 陈 颢 中国科学院院士，中国地震局副局长
罗 杰·卡斯玻森 美国克拉克大学资深教授，美国科学院院士，
美国人文与艺术科学院院士
- 副主任： 葛全胜 中国科学院地理科学与资源研究所所长，研究员
高尚玉 北京师范大学科技处原处长，减灾与应急管理研究院教授
范一大 民政部国家减灾中心原副主任，研究员
- 委员： 马宗晋 中国科学院院士，国家减灾委专家委原主任，
中国地震局地质研究所原所长
李小文 北京师范大学地理学与遥感科学学院教授，院士
张新时 中国科学院植物研究所原所长，北京师范大学资源学院教授，院士
刘昌明 中国科学院院士，北京师范大学水科学研究院原院长
邹 铭 民政部优抚安置局原局长
贾敬敦 科技部原农村中心主任，教授
宋长青 国家自然科学基金委员会地学部副主任，研究员
景贵飞 科技部国家遥感中心副主任，研究员
董文杰 北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室副主任，教授
李 京 北京师范大学减灾院教授，国家 863 计划领域专家
张秀兰 北京师范大学社会发展与公共政策学院首任院长，教授
戴永久 北京师范大学与遥感科学学院原院长，长江特聘教授
李晓兵 北京师范大学资源学院原院长，教授
冈田宪夫 日本京都大学防灾研究所教授，北京师范大学客座教授
奥特文·瑞 德国斯图加特大学教授，北京师范大学客座教授
卡罗·雅戈 德国波斯坦气候影响研究所教授
- 秘书长： 刘连友 环境演变与自然灾害教育部重点实验室原主任，教授

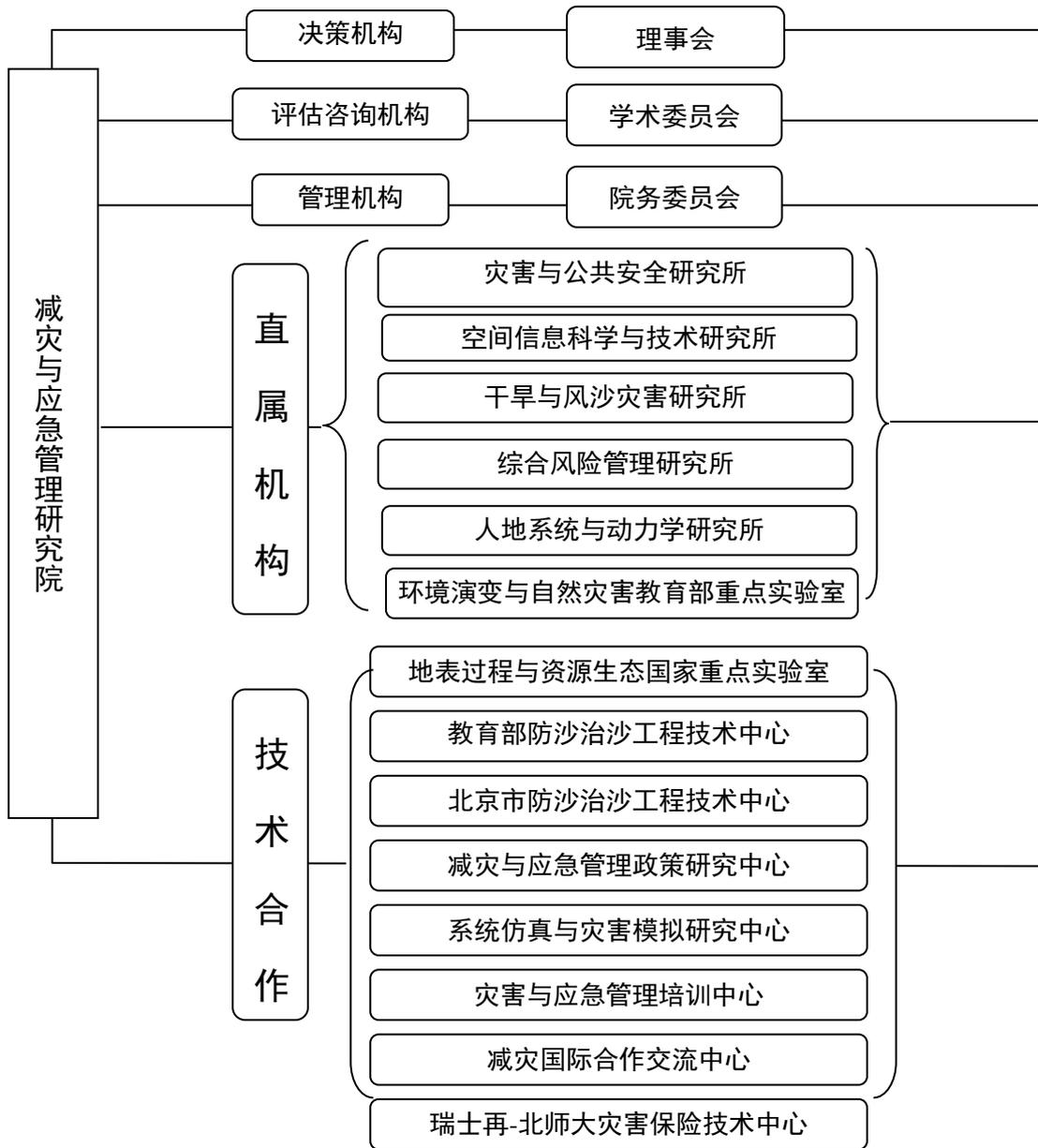
第一届学术委员会成员 (2006-2010)

- 主任： 陈述彭 中科院地理科学与资源研究所，院士
陈 颢 中国地震局原副局长，院士
罗 杰·卡斯玻森 美国克拉克大学资深教授，美国科学院院士，
美国艺术科学院院士
- 副主任： 李 京 国家 863 计划领域专家，教授
董文杰 北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院常务副院长 教授
葛全胜 中科院地理科学与资源研究所副所长，研究员
高尚玉 北京师范大学科技处处长，教授
- 委员： 马宗晋 国家减灾委专家委原主任，中国地震局地质研究所原所长，院士
李小红 北京师范大学地理学与遥感科学学院教授
中科院遥感技术应用研究所原所长，院士
张新时 中科院植物研究所原所长、北京师范大学资源学院教授，院士
刘昌明 北京师范大学水科学研究院原院长，院士
贾敬敦 科技部农村中心主任，教授
宋长青 国家自然科学基金委员会地学部副主任，研究员
李秀彬 中国科学院地理科学与资源研究所原副所长，研究员
李晓西 北京师范大学原经济与资源管理研究院院长、教授
张秀兰 北京师范大学社会发展与公共政策学院首任院长，教授
叶耀先 中国建筑设计研究院原院长，教授级高级工程师
刘树坤 中国水利水电科学研究院原所长，教授
戴永久 北京师范大学与遥感科学学院原院长，长江特聘教授
李晓兵 北京师范大学资源学院原院长，教授
冈田宪夫 日本京都大学防灾研究所原所长，北京师范大学客座教授
本·威斯勒 美国奥伯林学院教授，北京师范大学客座教授
朱安·贝雅 奥地利国际应用系统分析研究所教授，北京师范大学客座教授
奥特文·瑞 德国斯图加特大学教授，北京师范大学客座教授
- 秘书长： 李 宁 减灾与应急管理研究院教授

二、研究机构组成



减灾与应急管理研究院机构组织框图 (2016 年至今)



减灾与应急管理研究院机构组织框图（2006-2015 年）

三、学科建设团队成员一览表

(一) 2019年

风沙灾害团队	职称	灾害空间信息团队	职称
邹学勇	教授	李京	教授
刘连友	教授	陈晋	教授
伍永秋	教授	潘耀忠	教授
哈斯	教授	陈云浩	教授
严平	教授	武建军	教授
马玉贞	教授	于德永	教授
张登山	教授	朱文泉	教授
张春来	教授	唐宏	教授
鲁瑞杰	教授	蒋卫国	教授
程宏	教高	张锦水	教授
胡霞	教高	宫阿都	副教授
亢力强	副教授	崔喜红	副教授
张国明	高级工程师	曹鑫	副教授
郭兰兰	高级工程师	朱秀芳	副教授
吕艳丽	讲师		
张峰	工程师		

灾害评估团队	职称	灾害风险团队	职称
史培军	教授	Carlo	教授
张强	教授	韩国义	教授
王静爱	教授	黄崇福	教授
李宁	教授	叶谦	教授
王瑛	教高	汪明	教授
苏筠	教授	方伟华	教授
徐伟	教授	杨赛霓	教授
李颖	编审	张朝	教授
吴吉东	教授	叶涛	教授
刘吉夫	副教授	孟耀斌	副教授
岳耀杰	副教授	赵晗萍	副教授
杜鹃	副编审	刘凯	副教授
陈波	讲师		

资源生态与人地系统团队	职称	减灾与应急政策团队	职称
顾 卫	教授	张秀兰	教授
龚道溢	教授	胡晓江	教授
杨 静	教授	王振耀	教授
周 涛	教授	张 强	教授
毛 睿	副教授	张 欢	教授
陶 军	副教授	陆奇斌	副教授
许映军	副教授	周 玲	副教授
张 化	高级工程师	高华俊	副教授

(二) 2009 年

姓 名	职 务	学 位	职 称
史培军	常务副校长、副院长	博士	教授
杨明川	执行副院长	硕士	教授
高尚玉	处长	博士	教授
董文杰	所长	博士	教授
李 京	实验室学术委员会主任	硕士	教授
黄崇福	中心主任	博士	教授
邹学勇	所长	博士	教授
刘连友	实验室主任	博士	教授
吴立新	所长、长江特聘教授	博士	教授
伍永秋		博士	教授
龚道溢		博士	教授
陈 晋		博士	教授
严 平		博士	教授
李 宁	所长	博士	教授
马玉贞	实验室副主任	博士	教授
张登山		博士	教授
张春来	副所长	博士	教授
隋殿志	京师学者特聘教授	博士	“985” 科技创新平台研究员
韩国义		博士	“985” 科技创新平台研究员
叶 谦		博士	“985” 科技创新平台研究员
李 颖		博士	“985” 科技创新平台研究员
陈 实	实验室副主任	硕士	高级工程师
王 平		博士	高级工程师

王 瑛	院长助理	博士	高级工程师
周 涛	副所长	博士	副教授
汪 明	副所长	博士	副教授
方伟华		博士	副教授
武建军		博士	副教授
孟耀斌	副所长	博士	副教授
张 朝		博士	副教授
杨赛霓		博士	副教授
于德永		博士	副教授
刘吉夫		博士	高级工程师
程 宏		博士	高级工程师
唐 宏		博士	副教授
亢力强		博士	副教授
赵晗萍		博士	副教授
徐 伟		博士	副教授
宫阿都	副所长	博士	讲 师
胡 霞		博士	实验师
蒋卫国	支部书记	博士	讲 师
鲁瑞洁		博士	讲 师
杨 静		博士	讲 师
纪多颖		博士	讲 师
叶 涛		博士	讲 师
黄 靖		博士	工程师
刘 刚		博士	讲 师
王天明		博士	讲 师
崔喜红		博士	讲 师
曹 鑫		博士	讲 师
张 峰		博士	工程师
刘 喆		硕士	工程师
章文娟		硕士	讲 师
郭兰兰		博士	实验师
降廷梅	办公室主任		高级实验师
魏凤华	行政秘书		

四、名誉、兼职、客座教授和研究员一览表

李德仁	武汉测绘科技大学原校长、两院院士、教授
秦大河	中国气象局原局长、中国科学院院士、研究员
姚檀栋	中国科学院青藏高原研究所所长、中国科学院院士、研究员
陈 颢	中国地震局、中国科学院院士、研究员
陈 军	国家测绘局国家基础地理信息中心原主任、中国工程院院士、教授
魏文寿	新疆气象局副局长、研究员
金逸民	科技部国家遥感中心副主任、教授
宫辉力	首都师范大学原校长、教授
刘树坤	中国水利水电科学院原水利科学研究所所长、教授级高工
冯嘉礼	上海海事大学信息工程研究所原所长，教授
叶耀先	中国建筑设计院原院长、教授级高工
周道许	中国保监会政策研究室主任，教授
宫 鹏	清华大学全球气候变化研究中心主任、教授
冯 通	香港中文大学社会学院地理与资源管理学系、教授
王今飞	加拿大西安大略大学地理系，教授
翁齐浩	美国印第安娜州立大学、教授
罗平飞	民政部、研究员
刘燕华	科技部、研究员
王 和	中国人民财产保险股份有限公司、高级经济师
安芷生	中国科学院地球环境研究所、中国科学院院士
邵亚平	科隆大学、教授
范一大	国家减灾中心、研究员
杨思全	国家减灾中心、研究员
袁 艺	国家减灾中心、研究员
胡俊锋	国家减灾中心、研究员
张云霞	国家减灾中心、研究员
韩国义	瑞典斯得哥尔摩国际环境研究院、主任研究员
邬建国	美国亚利桑那州立大学、教授
隋殿志	美国俄亥俄州立大学 地理系、教授
吴立新	中国矿业大学、教授
P. Forstmoser	瑞士再保险公事董事长、北京师范大学荣誉教授
R. Kasperson	美国克拉克大学、教授
Norio Okada	日本京都大学防灾所、教授

B. Wisner	美国奥伯林大学、教授
Hidefumi Imura	日本名古屋大学工学院、教授
Saburo Ikeda	日本筑波大学社会工学系、教授
R. Eastman	美国克拉克大学地理学院、教授
J. Bayer	奥地利国际应用系统分析研究所、教授
O. Renn	德国斯图加特大学、教授
D. L. Johnson	美国芝加哥大学、教授
Carlo Jäger	德国波茨坦气候影响研究所、教授

五、历年在站工作的博士后一览表

姓名	毕业时间	出站报告名称	指导老师	现工作单位
严平	2001	土壤风蚀的 137Cs 示踪研究	史培军	北京师范大学
哈斯	2001	风成沙丘表面过程与沉积组构	史培军	北京师范大学
陈云浩	2002	若干时空多变地理要素的遥感测量研究	史培军	北京师范大学
王贵勇	2002	沙漠的变迁与沙漠的治理	史培军	广东佛山大学
陈玲	2003	利用湖泊沉积重建过去环境变化及定量研究	刘连友	中国科学技术协会
张春来	2004	沙漠化若干因子作用机理及其贡献率	邹学勇	北京师范大学
强明瑞	2005	2 ka 来苏干湖沉积记录的尘暴演化历史	高尚玉	兰州大学
武建军	2006	中国北方地区沙漠化动态变化与驱动机制研究	高尚玉	北京师范大学
刘小平	2007	风沙流跃移边界层动力学研究	高尚玉	中国科学院情报中心
汪海斌	2007	黄土高原末次间冰期三个古土壤剖面元素地球化学的初步研究	刘连友	兰州大学
俄有浩	2008	库姆塔格沙漠古水系变迁及其与沙漠地貌形成的关系	高尚玉	中国气象局
徐国栋	2008	地震风险及地震动合成研究	史培军	北京师范大学
刘吉夫	2008	我国应急预案有效性评价方法研究和数字化预案实现	史培军	北京师范大学
张国明	2009	环渤海滨海盐碱地“台田-浅池”立体种养农业模式研究	王静爱	北京师范大学
闫峰	2009	旱情遥感监测模型敏感参数确定及模型互补性研究	史培军/ 武建军	中国林业科学研究院

唐 迪	2009	中国巨灾风险转移制度研究	史培军	中国保险协会委员会
赵思健	2010	情景驱动的自然灾害风险分析原理及应用	黄崇福	中国农业科学院
王 植	2013	数字减灾中的空间信息技术	吴立新	东北大学
李永强	2012	灾害测量	吴立新	河南理工大学
童晓冲	2013	地球系统网格与中大尺度地理对象表达	吴立新	河南城建学院
李春华	2012	自然灾害风险分析与损失评估	李 宁	中南林业科技大学
冯利民	2012	沙生植物构型特征抗风蚀机理	刘连友	北京师范大学
刘 浩	2015	数字减灾中的空间信息技术	李 京	
李拓宇	2015	青藏高原沙漠化格局与变化	伍永秋	首都师范大学
张 梅	2016	毛乌素沙漠地貌格局演化	伍永秋	
刘宇鹏	2016	城市化及其环境效应	邬建国	

六、历年参加国际会议和学术交流情况一览表

- [1] 1997年3月, 史培军, 中国台湾大学学术会议, 台湾;
- [2] 1997年5-10月, 黄崇福, 比利时根特大学访问教授, 比利时;
- [3] 1997年5月, 黄军旗, 美国工程兵大学访问教授, 美国;
- [4] 1997年9月, 仪垂祥, 美国伯克利加州大学访问学者, 美国;
- [5] 1997年9月, 史培军, 美国伯克利加州大学学术交流, 美国;
- [6] 1998年2月8-11日, 史培军, 日本IGES学术会议, 日本;
- [7] 1998年3月2-8日, 杨明川, 日本筑波大学学术会议, 日本;
- [8] 1998年3月2-8日, 黄崇福, 日本筑波大学学术会议和筹办双边会议, 日本;
- [9] 1998年5月4-9日, 黄崇福, 美国阿拉斯加安克雷奇学术会议, 美国;
- [10] 1998年6月21-26日, 潘耀忠, 香港中文大学学术交流, 香港, 中国;
- [11] 1998年6月23-25日, 史培军, 日本北九州IGES学术会议, 日本;
- [12] 1998年9月14-16日, 黄崇福, 比利时安特卫普学术会议, 比利时;
- [13] 1998年9月22日, 黄崇福, 法国巴黎第6大学学术交流, 巴黎, 法国;
- [14] 1999年3月14-16日, 史培军, 日本IGES学术会议, 日本;
- [15] 1999年3月22-23日, 史培军, 澳门大学学术会议, 澳门, 中国;
- [16] 1999年6月10-12日, 黄崇福, 美国纽约学术会议, 纽约, 美国;
- [17] 1999年7月1-10日, 史培军, 日内瓦联合国学术会议, 瑞士;

- [18] 1999 年 12 月 1-4 日, 史培军, 日本 IGES 学术会议, 日本;
- [19] 2000 年 3 月 14-16 日, 史培军, 日本 IGES 学术会议, 日本;
- [20] 2000 年 3-8 月, 黄崇福, 美国内布拉斯加大学奥马哈分校访问教授, 美国;
- [21] 2000 年 6 月 13-15 日, 黄崇福, 美国亚特兰大学术会议, 美国;
- [22] 2000 年 7 月 21-23 日, 史培军, 美国伯克利加州大学学术交流, 美国;
- [23] 2000 年 8 月-2001 年 8 月, 黄崇福, 德国多特蒙德大学 Mercator 讲座教授, 合作研究, 德国;
- [24] 2000 年 11 月 16 日-2001 年 6 月, 陈晋, 美国伯克利加州大学访问学者, 美国;
- [25] 2000 年 12 月 5-9 日, 刘连友, 日本国立环境研究所学术会议, 日本;
- [26] 2001 年 6 月, 陈晋, 日本国立环境研究所学术交流, 日本;
- [27] 2001 年 7 月 19-27 日, 史培军, 荷兰阿姆斯特丹学术会议, 荷兰;
- [28] 2001 年 10 月, 刘连友, 美国土壤风蚀实验室访问教授, 美国;
- [29] 2001 年 11 月 22-30 日, 史培军, 日本神户大学、筑波大学学术会议与学术交流, 日本;
- [30] 2002 年 5 月, 史培军, 北京第十二届国际水土保持大会, 北京, 中国;
- [31] 2002 年 6 月, 潘耀忠, 韩国合作研究, 韩国;
- [32] 2002 年 7 月, 史培军, 奥地利国际应用系统分析研究所灾害风险国际学术会议, 奥地利;
- [33] 2002 年 8 月, 李京, 马来西亚科技部学术交流, 马来西亚;
- [34] 2002 年 9 月, 黄崇福, 比利时根特市第五届国际模糊逻辑和智能技术与核科学学术大会, 比利时;
- [35] 2002 年 9 月, 史培军, 日本北海道大学土地利用国际学术会议, 日本;
- [36] 2002 年 9 月, 刘连友, 美国普度大学学术访问, 美国;
- [37] 2002 年 10 月, 黄崇福, 厦门中国系统工程学会模糊数学与模糊系统委员会第十一届年会, 厦门, 中国;
- [38] 2002 年 12 月, 李京, 香港学术交流, 香港, 中国;
- [39] 2002 年 12 月, 李京, 德国学术交流, 德国;
- [40] 2003 年 2 月, 史培军, 中日土地利用/覆盖变化比较研究 2003 冬季研讨会, 日本;
- [41] 2003 年 3 月, 李京, 世界水论坛会议及 CEOS 秘书处会议, 日本;
- [42] 2003 年 3 月, 李京, 45th meeting of the ASEAN Committee on Science, 菲律宾;
- [43] 2003 年 4 月-5 月, 伍永秋, 英国东英格兰大学土地退化评估讲习班, 英国;
- [44] 2003 年 6 月, 史培军, 世界第一屆风险大会, 比利时;
- [45] 2003 年 7 月, 黄崇福, 北美模糊信息处理学会年会, 美国;
- [46] 2003 年 7 月, 龚道溢, 挪威 Bjerknes 气候研究中心访问学者, 挪威;

- [47] 2003 年 7 月, 史培军, 第三届综合灾害风险管理大会, 日本;
- [48] 2003 年 9 月, 李京, 德国国际宇航中心学术交流, 德国;
- [49] 2003 年 10 月, 李京, 马来西亚遥感中心航空遥感执行会议, 马来西亚;
- [50] 2003 年 11 月, 李京, 泰国外交部邀请参加学术讨论, 泰国;
- [51] 2003 年 11 月, 史培军, 高校领导干部培训, 英国;
- [52] 2003 年 12 月, 陈云浩, 李晓兵, 香港 VGE 国家学术会议, 香港, 中国;
- [53] 2003 年 12 月, 李京, 武建军, 亚太经社会第九次工作会议及遥感区域工作会议, 马来西亚;
- [54] 2003 年 12 月, 黄崇福, 第一届中法感官评估与智能技术学术会议, 上海, 中国;
- [55] 2003 年 12 月 13-15 日, 黄崇福, 中国海洋大学信息工程中心举办“信息扩散技术”培训班, 青岛;
- [56] 2004 年 1 月, 顾卫, 商讨关于资源和环境风险评价管理的课题合作, 日本;
- [57] 2004 年 6 月, 黄崇福, “北美模糊信息处理学会第 23 届国际大会”, 班夫, 加拿大;
- [58] 2004 年 7 月, 李宁, UNU-EHS, CRED and UN/ISDR 海啸的灾害影响、脆弱性和早期预警政策建议论坛, 曼谷, 泰国;
- [59] 2004 年 9 月, 顾卫, 应对环境恶化粮食生产和环境保护国际会议, 福冈, 日本;
- [60] 2004 年 9-11 月, 黄崇福, 日本东京理科大学访问教授并应邀到大东文化大学进行专题演讲, 东京, 日本;
- [61] 2005 年 2 月, 李宁, Okhotsk 海和冷害研究协会, 第 20 届 Okhotsk 海和海冰国际会议, Okhotsk, 日本;
- [62] 2005 年 7 月, 黄崇福, 美国电气电子工程师学会 (IEEE) 粒计算国际会议, 北京, 中国;
- [63] 2005 年 7 月, 黄崇福, 第 11 届国际模糊系统世界大会, 北京, 中国;
- [64] 2005 年 9 月, 史培军、黄崇福、李宁, 第五届 IIASA-DPRI 综合灾害风险管理论坛, 北京, 中国;
- [65] 2005 年 9 月, 史培军、黄崇福, “国际风险管理理事会大会”, 北京, 中国;
- [66] 2006 年 4 月, 黄崇福, 2006 年智能系统与知识工程国际会议, 上海, 北京;
- [67] 2006 年 4 月 17 日-30 日, 中国—匈牙利政府间科技合作项目, 赛格德大学, 匈牙利;
- [68] 2006 年 6 月 11 日-17 日, 第七届国际树木年轮学大会, 北京, 中国;
- [69] 2006 年 6 月 12 日-7 月 18 日, 中国—匈牙利政府间科技合作项目, 赛格德大学, 匈牙利;
- [70] 2006 年 6 月 15 日-6 月 18 日, UNU-EHS 海啸研讨会, 曼谷, 泰国;
- [71] 2006 年 6 月 27 日-29 日, 国际干旱问题研讨会, 北京, 中国;
- [72] 2006 年 7 月, 黄崇福, 中国, 减轻干旱风险国际专家研讨会, 北京, 中国;

- [73] 2006 年 7 月, 史培军、李宁、黄崇福, 参加“健全保障机制 应对自然灾害--纪念唐山地震三十周年暨巨灾风险管理国际研讨会”, 北京, 中国;
- [74] 2006 年 8-10 月, 黄崇福, 比利时根特大学访问教授, 比利时;
- [75] 2006 年 8 月 12 日-17 日, 史培军, 第六届 DPRI-IIASA 综合风险论坛, 伊斯坦布尔, 土耳其;
- [76] 2006 年 8 月 25 日-27 日, 史培军, 国际防治沙漠化会议, 东京, 日本;
- [77] 2006 年 8 月 29 日-9 月 1 日, 史培军, 国际减灾大会, 达沃斯, 瑞士;
- [78] 2006 年 9 月 5 日-9 月 6 日, 史培军, OECD 国际高层咨询协作会议, 巴黎, 法国;
- [79] 2006 年 12 月 3 日-5 日, 史培军、刘连友, 区域生态环境效应国际研讨会, 北京, 中国;
- [80] 2006 年 12 月 21 日-22 日, 史培军, 国际风险管理研讨会, 三亚, 中国;
- [81] 2006 年 12 月 28 日-29 日, 史培军、刘连友, 中-日-韩防治沙尘暴研讨会, 北京, 中国;
- [82] 2007 年 5 月, 黄崇福, 第七届国际计算科学大会, 北京, 中国;
- [83] 2007 年 6 月 5 日-7 日, 史培军、李宁等, 全球环境变化与综合风险防范国际研讨会, 北京, 中国;
- [84] 2007 年 8 月, 黄崇福, 北京, 中美灾害防御研讨会;
- [85] 2007 年 8 月 21 日-25 日, 史培军、李宁等, 2007 年国际减灾会议, 哈尔滨, 中国;
- [86] 2007 年 9 月, 黄崇福, 首届风险分析与危机反应国际学术研讨会, 上海, 北京;
- [87] 2007 年 9 月 15 日-21 日, 史培军等, 第七届 IIASA-DPRI 国际综合风险管理论坛, 斯特雷萨, 意大利;
- [88] 2007 年 9 月 23 日-24 日, 史培军、李宁、方伟华等, 国际 IHDP 综合风险防范核心科学计划第一次科学委员会国际会议, 北京, 中国;
- [89] 2007 年 11 月 7 日-8 日, 刘连友, 第二次亚洲减灾大会, 新德里, 印度;
- [90] 2007 年 12 月, 黄崇福, 美国德克萨斯州学术交流, 美国;
- [91] 2008 年 2 月 20 日-23 日, 史培军、方伟华等, 第二届 DRH-Asia 年度会议, 北京, 中国;
- [92] 2008 年 5 月 28-6 月 1 日, 方伟华等, DRH-Asia: Facilitators' Workshop, 东京, 日本;
- [93] 2008 年 6 月, 黄崇福, “第二届世界风险大会”, 会议期间参加“地区领导人会议”和“风险领导人峰会”, 瓜达拉哈拉市, 墨西哥;
- [94] 2008 年 6 月, 黄崇福, 出席 2008 年 E 时代的风险管理国际会议, 南京, 中国;
- [95] 2008 年 8 月 25 日-29 日, 史培军、李宁、韩国义等, 达沃斯国际灾害与风险大会, 达沃斯, 瑞士;
- [96] 2008 年 9 月, 黄崇福, 出席 2008 欧洲安全与可靠性会议和第 17 届欧洲风险分析学会年会联合会议, 瓦伦西亚市, 西班牙;
- [97] 2008 年 9 月 27 日-28 日, 史培军、李宁、汪明、杨赛霓等, 国际巨灾风险高层研讨会, 北京, 中国;
- [98] 2008 年 11 月, 黄崇福, 参加由国务院扶贫开发领导小组办公室主办的“第二届中国—东

- 盟社会发展与减贫论坛”，南宁，中国；
- [99] 2008 年 11 月 12 日-14 日，史培军等，香港大学-北京师范大学“汶川地震应对全球对话：挑战与治理”，成都，中国；
- [100] 2008 年 12 月，史培军等，全球变化与地球系统科学国际研讨会，北京，中国；
- [101] 2009 年 1 月 19 日，史培军、方伟华，中国应对自然灾害的能力：全球挑战研讨会，布鲁塞尔，比利时；
- [102] 2009 年 4 月 25 日-5 月 8 日，刘连友、马玉贞、陶明信、唐海萍，第二届中德气候变化与能源利用论坛，科隆，德国；
- [103] 2009 年 4 月 26 日-30 日，史培军、董文杰、汪明、陈实、方伟华，2009 年 IHDP 公开大会，波恩，德国；
- [104] 2009 年 5 月 17 日-18 日，史培军、孟耀斌、方伟华等，EARAM 2009（第四届亚洲风险管理国际会议），北京，中国；
- [105] 2009 年 6 月，黄崇福，第一届综合风险学术会议，德国；
- [106] 2009 年 6 月 4 日-7 日，于德永，国际关键海运设施风险防范——高风险的马六甲海峡/新加坡港国际会议，京都，日本；
- [107] 2009 年 6 月 15 日-20 日，方伟华，第二届减轻灾害风险全球平台第二次会议，日内瓦，瑞士；
- [108] 2009 年 7 月 7 日-10 日，亢力强，第二十届国际输运现象论坛，维多利亚大学，加拿大；
- [109] 2009 年 7 月 19 日-7 月 24 日，张全国，Gordon Research 学术会议系列中的微生物种群生物学会议，普罗克托学院，美国；
- [110] 2009 年 7 月 20 日-31 日，杨静，第十届国际气象学和大气科学协会会议，蒙特利尔，加拿大；
- [111] 2009 年 7 月 22 日-23 日，史培军、方伟华、徐伟，可持续性转型：走向资源循环社会国际研讨会，大阪，日本；
- [112] 2009 年 9 月，黄崇福，2009 中美灾害急救医学研讨会，北京，中国；
- [113] 2009 年 9 月 21 日，汪明、杨赛霓，国家智能交通系统工程技术中心 2009 年度国际学术系列讲座，北京，中国；
- [114] 2009 年 9 月 25 日-27 日，汪明，第二届 OECD 巨灾金融管理国际会议，曼谷，泰国；
- [115] 2009 年 10 月，黄崇福，第二届风险分析与危机反应国际学术研讨会，北京，中国；
- [116] 2009 年 10 月 13 日-16 日，史培军、汪明、章文娟、叶涛等，第 9 届 IIASA-DPRI 综合风险管理国际会议——在变化的世界中改进综合灾害风险管理的科学挑战，京都，日本；
- [117] 2009 年 10 月 21 日，武建军等，CNC-IHDP 交流会，北京，IHDP 中国国家委员会（CNC-IHDP），北京，中国；
- [118] 2009 年 12 月 7 日-8 日，史培军、方伟华、汪明等，ICACI 2009（第二届亚洲巨灾保险国际会议）北京，中国。
- [119] 2010 年 1 月 21 日-22 日，汪明，巨灾风险管理国际研讨会，南洋理工大学，新加坡；

- [120] 2010 年 2 月 17 日-19 日, 史培军 方伟华, Willis 研究协作网年会(Annual Meeting of Willis Research Network), 伦敦, 英国;
- [121] 2010 年 4 月 8 日-11 日, 叶涛, 第四届小额保险圆桌论坛, 南洋理工大学, 新加坡;
- [122] 2010 年 4 月 14 日-18 日, 伍永秋、史培军, 美国地理学家联合会 2010 年年会, 华盛顿, 美国;
- [123] 2010 年 4 月 19 日-20 日, 汪明、史培军, 落基山系列研讨: 社会科学与全球变化, 科罗拉, 美国;
- [124] 2010 年 5 月 29 日-6 月 5 日, 史培军、汪明、徐伟、叶涛、陈实, 灾害与风险达沃斯论坛, 达沃斯, 瑞士;
- [125] 2010 年 6 月 14 日-18 日, 黄崇福, 第二届“iNTeg-Risk”国际会议(2nd iNTeg-Risk Conference), 斯图加特, 德国;
- [126] 2010 年 6 月 26 日-7 月 3 日, 张朝, 环境地理化学和健康协会 2010 年国际大会, 高威, 爱尔兰;
- [127] 2010 年 7 月 5 日-9 日, 严平, 第七届风沙研究国际会议 (ICAR VII) (International Conference on Aeolian Research), 圣罗莎, 阿根廷;
- [128] 2010 年 7 月 13 日-15 日, 周涛, 美国“资源与环境变化预测: 数据同化科学与技术 (FORECAST)”研究合作网 (RCN) 的工作组讨论, 科罗拉多州博尔德, 美国;
- [129] 2010 年 9 月 1 日-4 日, 方伟华、叶涛、刘喆, 第一届国际综合灾害风险管理协会年会, 维也纳, 奥地利;
- [130] 2010 年 9 月 8 日-10 日, 史培军、汪明, 科罗拉多州立大学“中国论坛”(International Colloquium on China), 科罗拉多, 美国;
- [131] 2010 年 10 月, 史培军, “将减轻灾害风险纳入灾后重建会议” (APEC Seminar on Integrating Disaster Risk Reduction into Post-Disaster Recovery and Rehabilitation), 成都, 中国;
- [132] 2010 年 10 月 15 日-17 日, 李晓兵、赵文武、何春阳、姜广辉、于德永, 国际城市化及全球环境变化国际大会, 亚利桑那, 美国;
- [133] 2010 年 10 月 17 日-19 日, 于德永、赵文武, 全球土地项目 2010 开放科学大会(GLP Open Science Meeting), 亚利桑那, 美国;
- [134] 2010 年 10 月 30 日-11 月 2 日, 崔喜红, 第三届东亚水环境及能源中日学生论坛, 筑波, 日本;
- [135] 2010 年 11 月, 史培军, 第二届亚洲研究理事会 (ASOAHORCs) 联合研讨会, 吉隆坡, 马来西亚;
- [136] 2010 年 11 月 4 日, 崔喜红, 低碳城市研究国际会议(International Meeting on Low Carbon City Studies), 名古屋, 日本;
- [137] 2010 年 11 月 5 日, 杨赛霓, 关于冰岛火山喷发灰污染及对航空系统的影响小型国际讨论会, 日本京都大学, 日本;
- [138] 2010 年 11 月 6 日-8 日, 杨赛霓, 第二届国际关键海运设施风险防范会议, 日本京都大学,

日本;

- [139] 2010 年 11 月 23 日-27 日, 汪明, 2010 国际风险管理理事会政府论坛(2010 IRGC Governmental Forum), 阿布扎比, 阿联酋;
- [140] 2011 年 1 月 23 日-2 月 4 日, 杨赛霓, 交通运输研究委员会第 90 届年会, 华盛顿, 美国;
- [141] 2011 年 2 月 13 日-17 日, 杨静, CESM 大气模式研讨会, 科罗拉多州博尔德, 美国;
- [142] 2011 年 2 月 17 日, 叶谦, 第二届巨灾风险管理研究所研讨会, 新加坡;
- [143] 2011 年 3 月 3 日-4 日, 汪明, 第二届国际巨灾风险管理研讨会, 新加坡;
- [144] 2011 年 4 月 11 日-20 日, 叶涛, 美国地理学家联合会 2011 年年会, 西雅图, 美国;
- [145] 2011 年 4 月 15 日-19 日, 汪明, 第五届小额保险圆桌论坛, 新加坡;
- [146] 2011 年 5 月, 黄崇福, 第三届风险分析与危机应对国际会议, 拉雷多, 美国;
- [147] 2011 年 6 月 26 日-7 月 6 日, 杨静, 第 25 届国际大地测量与地球物理学联合会大会, 墨尔本, 澳大利亚;
- [148] 2011 年 7 月 10 日, 杨赛霓、叶涛、史培军、汪明, “全球变化与健康”研讨会, 科罗拉多, 美国;
- [149] 2011 年 7 月 12 日, 杨赛霓、叶涛、史培军、汪明, 美国自然灾害中心年会, 科罗拉多, 美国;
- [150] 2011 年 7 月 14 日-16 日, 叶涛、史培军、汪明、张朝、李宁, 综合灾害风险管理国际学会第二届年会, 洛杉矶, 美国;
- [151] 2011 年 7 月 18 日-22 日, 董文杰, IPCC 第五次评估报告第二次领导作者会议, 布雷斯特, 法国;
- [152] 2011 年 9 月, 史培军, 第十二届 Aon Befield 灾害会议: 灾难复杂性, 昆士兰, 澳大利亚;
- [153] 2011 年 9 月 27 日-10 月 1 日, 史培军、叶涛, 第十二届怡安奔福灾害会议: “巨灾复杂性”, 昆士兰, 澳大利亚;
- [154] 2011 年 10 月 10 日-14 日, 龚道溢, 毛睿, 韩国极地研究所 2011 研讨会, 首尔, 韩国;
- [155] 2011 年 10 月 22 日-30 日, 杨静, 世界气候研究计划开放科学大会, 丹佛, 美国;
- [156] 2011 年 10 月 22 日-30 日, 史培军, 中欧区域发展规划教育与研究中心会议, 特里尔, 德国;
- [157] 2011 年 11 月 3 日, 史培军, 2011 年沃尔沃环境奖, 斯德哥尔摩, 瑞典;
- [158] 2011 年 11 月 9 日, 汪明、叶涛, 联合国环境署可持续保险原则咨询会, 东京, 日本;
- [159] 2011 年 11 月 15 日-19 日, 汪明、叶谦, 2011 基础设施系统国际大会, 华盛顿, 美国;
- [160] 2011 年 11 月 16 日-18 日, 李宁, 中澳 2011 第二轨道对话会议, 澳大利亚;
- [161] 2011 年 11 月 23 日-24 日, 叶涛, 第一届全球灾害风险研究机构峰会, 日本京都大学, 日本;

- [162] 2011 年 11 月, 李宁, 2011 年第二轮对话: “亚洲安全面临的非传统挑战: 打造 21 世纪的弹性”, 昆士兰, 澳大利亚;
- [163] 2011 年 12 月 2 日-8 日, 叶谦、董文杰, 联合国气候变化大会第 17 次缔约方大会, 德班, 南非;
- [164] 2011 年 12 月 16 日-17 日, 叶谦, 绿色经济、可恢复社会研讨会, 东京, 日本;
- [165] 2012 年 2 月 17 日-23 日, 叶谦, 全球风险论坛健康高层会议, 达沃斯, 瑞士;
- [166] 2012 年 2 月 22 日-3 月 3 日, 史培军、汪明、叶涛、叶谦、严平、李颖、武建军, 美国地理学家联合会 2012 年会, 纽约, 美国;
- [167] 2012 年 3 月 26 日-29 日, 叶谦、何春阳, 压力下的地球 2012 年年会, 伦敦, 英国;
- [168] 2012 年 4 月 20 日-23 日, 汪明, 第六届小额保险会议, 南洋理工大学, 新加坡;
- [169] 2012 年 4 月 28 日-5 月 3 日, 吴立新, GEO2012 工作计划研讨会, 日内瓦, 瑞士;
- [170] 2012 年 5 月 2 日-5 日, 史培军, 2012 年 Volvo 环境奖候选人评选会议, 斯德哥尔摩, 瑞典;
- [171] 2012 年 5 月 6 日-5 月 11 日, 黄崇福, 第 4 届综合风险学术会议 (The 4th iNTeg-Risk Conference) 和欧盟第七框架计划项目国际咨询委员会第四次会议 (Meeting of the International Advisory Board), 斯图加特, 德国;
- [172] 2012 年 6 月 7 日-11 日, 叶谦, 日本庆应大学人力资源发展奖学金 (IDS) 颁奖仪式及研讨会, 东京, 日本;
- [173] 2012 年 6 月 19 日-24 日, 叶谦, 联合国可持续发展会议 (United Nations Conference on Sustainable Development), 里约, 巴西;
- [174] 2012 年 6 月 24 日-30 日, 李宁、吴吉东, 第 20 届国际投入产出会议, 维也纳, 奥地利;
- [175] 2012 年 7 月 8 日-7 月 18 日, 叶谦、汪明、杨赛霓, 第 37 届自然灾害中心年会 (37th Annual Natural Hazard Research and Application Workshop), 科罗拉多, 美国;
- [176] 2012 年 7 月 21 日-28 日, 胡霞, 第二届水文土壤学国际学术会议 (2th International Conference on Hydropedology), 莱比锡, 德国;
- [177] 2012 年 7 月 21 日-30 日, 吴立新、武建军、宫阿都、蒋卫国、于德永, 国际地球科学与遥感大学 (IEEE Geoscience and Remote Sensing Symposium), 慕尼黑, 德国;
- [178] 2012 年 7 月 22 日-27 日, 叶涛, 怡安奔福亚洲农业保险模型讨论会 (Aon Benfield Asia Agricultural Insurance Modelling Seminar), 新加坡;
- [179] 2012 年 7 月 23 日-26 日, 叶谦, 2012 年亚洲-太平洋可持续发展国际论坛 (International Forum for Sustainable Asia and the Pacific 2012), 东京, 日本;
- [180] 2012 年 7 月 23 日-26 日, 黄崇福, 从环境变化到环境挑战: 全球合作的新机遇, 首尔, 韩国;
- [181] 2012 年 8 月 19 日-26 日, 陶军, 2012 中欧环境与健康研讨会, 戈尔韦, 爱尔兰;
- [182] 2012 年 8 月 24 日-31 日, 史培军、叶谦、杨赛霓, 2012 年达沃斯世界风险论坛, 达沃斯, 瑞士;

- [183] 2012 年 8 月 25 日-31 日, 陈实、滕玥鹏, 第 32 届国际地理学大会 (32th International Geographical Congress Cologne 2012), 科隆, 德国 ;
- [184] 2012 年 9 月 18 日-20 日, 方伟华, 东亚备灾能力建设问题首脑会议讨论会, 北京, 中国;
- [185] 2012 年 9 月 21 日-25 日, 陈晋, 第五届中日韩研究生论坛 (The 5th Japan-China-Korea Graduate Students Forum, Tsukuba), 筑波, 日本 ;
- [186] 2012 年 9 月 26 日-29 日, 崔喜红, 低碳城市研究国际研讨会(International Symposium on Low-carbon Urban Studies), 名古屋, 日本;
- [187] 2012 年 9 月 29 日-10 月 6 日, 于德永, 第四届国际生态峰会-生态可持续性, 俄亥俄州, 美国;
- [188] 2012 年 10 月 8 日-11 日, 周涛, “资源与环境变化预测: 数据同化科学与技术” 研究合作网工作会议, 伍兹霍尔, 美国;
- [189] 2012 年 10 月 16 日-22 日, 李京, 第一届地震无国界联盟合作伙伴国际规划会议, 伦敦, 英国;
- [190] 2012 年 10 月 19 日-25 日, 吴立新, 第 11 届地震空间短临预警研讨会, 埃里切, 意大利;
- [191] 2012 年 10 月 21 日-26 日, 方伟华, 第五届亚洲减少灾害风险部长级会议, 雅加达, 印尼;
- [192] 2012 年 10 月 21 日-26 日, 武建军、方伟华, 第五次亚洲部长级减灾大会, 雅加达, 印尼;
- [193] 2012 年 10 月 23 日-25 日, 汪明, 亚洲风险中心开幕式, 南洋理工大学, 新加坡;
- [194] 2012 年 11 月, 方伟华, 联合国减少灾害风险管理空间基础技术国际会议 “全球气候变化背景下的风险管理”, 北京, 中国;
- [195] 2012 年 11 月 4 日-7 日, 杨静, 大气气溶胶与气候研讨会 (Workshop on Aerosol, Cloud, Climate and Chemistry), 台北, 台湾 ;
- [196] 2012 年 11 月 7 日-23 日, 叶谦, 全球系统科学国际科学开放大会 First Open Global Systems Science Conference), 柏林, 德国;
- [197] 2012 年 11 月 25 日-30 日, 叶谦, 联合国气候变化框架公约 2012 年会(2012 UNFCCC COP18 / CMP8), 卡塔尔多哈;
- [198] 2012 年 11 月 29 日-12 月 3 日, 汪明, 第四届环境科学与信息技术应用学术会议, 印度尼西亚;
- [199] 2012 年 12 月 2 日-8 日, 毛睿、杨静, 美国地球物理学会秋季会议 (AGU-Fall Meeting), 旧金山, 美国;
- [200] 2012 年 12 月 4 日-12 月 8 日, 武建军, 卡内基集团国家、世界银行和联合国高级官员会议: 通过国际科学伙伴关系提高灾害预测和抗灾能力, 布鲁塞尔, 比利时;
- [201] 2012 年 12 月 13 日-17 日, 陈晋, 关于适应和减缓气候变化对策的国际研讨会, 广岛, 日本;
- [202] 2012 年 12 月 20 日-23 日, 叶谦, 2012 年日本庆应大学环境创新计划第三届国际研讨会, 横浜, 日本

- [203] 2013 年 1 月 14 日-19 日, 叶谦, 第十三届美国科学、政策与环境会议: 灾害与环境-科学、防范和恢复力, 华盛顿, 美国;
- [204] 2013 年 1 月 27 日-2 月 1 日, 方伟华, 威尔顿庄园研讨会, 西萨塞克斯郡, 英国;
- [205] 2013 年 1 月 30 日-2 月 2 日, 史培军, 科学与技术顾问组第一次面对面会议, 日内瓦, 瑞士;
- [206] 2013 年 2 月 24 日-3 月 3 日, 杨赛霓, 叶谦, 全球系统动力学研讨会, 亚利桑那, 美国;
- [207] 2013 年 3 月 4 日-7 日, 徐伟, 孟耀斌, 第四届大学联盟项目论坛, 熊本, 日本;
- [208] 2013 年 3 月 10 日-17 日, 武建军, 国家干旱政策高层会议, 日内瓦, 瑞士;
- [209] 2013 年 3 月 17 日-21 日, 叶涛, 刘吉夫, 王颖, 灾害恢复与防灾减灾中日对比学术会议, 横滨, 日本;
- [210] 2013 年 3 月 17 日-23 日, 叶谦, 方伟华, 东盟风险评估的能力建设论坛, 曼谷, 泰国;
- [211] 2013 年 4 月 6 日-14 日, 方伟华, 2013 年欧洲地球科学联盟大会, 维也纳, 奥地利;
- [212] 2013 年 4 月 8 日-13 日, 史培军, 叶谦, 汪明, 叶涛, 美国地理学家协会 2013 年年会, 洛杉矶, 美国;
- [213] 2013 年 4 月 8 日-16 日, 刘连友, 张国明, 联合国防治荒漠化委员会(UNCCD)第二次科学会议, 波恩, 德国;
- [214] 2013 年 4 月 15 日-20 日, 胡小兵, 2013 年 IEEE 车辆和交通系统计算智能研讨会, 新加坡;
- [215] 2013 年 4 月 19 日-22 日, 叶涛, 第七届小额保险圆桌会议, 新加坡;
- [216] 2013 年 5 月 3 日-8 日, 史培军, 沃尔沃环境奖评审团会议, 斯德哥尔摩, 瑞典;
- [217] 2013 年 5 月 10 日, 史培军, 第四届国家综合防灾减灾与可持续发展论坛, 成都, 中国;
- [218] 2013 年 5 月 17 日-24 日, 史培军, 叶谦, 汪明, 杨赛霓, 刘连友, Carlo Jarger, 联合国第四次全球减灾平台大会, 日内瓦, 瑞士;
- [219] 2013 年 5 月 19 日-23 日, 姜力, 第四届全球减少灾害风险平台会议, 日内瓦, 瑞士;
- [220] 2013 年 5 月 20 日-26 日, 黄崇福, 第五届综合风险学术会议, 斯图加特, 德国;
- [221] 2013 年 6 月, 刘连友, 东亚峰会重特大自然灾害风险管理研讨会, 北京, 中国;
- [222] 2013 年 6 月 2 日-6 日, 吴立新, 国际对地观测组织 2013 年工作计划研讨会, 日内瓦, 瑞士;
- [223] 2013 年 6 月 10 日-12 日, 叶谦, 第二届全球系统科学开放会议, 布鲁塞尔, 比利时;
- [224] 2013 年 6 月 30 日-7 月 4 日, 龚道溢, 杨静, 第十二届东亚气候研讨会, 釜山, 韩国;
- [225] 2013 年 7 月 7 日-14 日, 杨静, 达沃斯大气和冰雪圈 2013 年科学联合会, 达沃斯, 瑞士;
- [226] 2013 年 7 月 8 日-13 日, 吴吉东, 第 21 届国际投入产出大会, 北九州, 日本;
- [227] 2013 年 7 月 13 日-16 日, 叶谦, 第三十八届自然灾害研究与应用研讨会, 科罗拉多, 美国;

- [228] 2013 年 7 月 20 日-27 日, 于德永, 吴立新, 李京, 宫阿都, 蒋卫国, 国际地学与遥感科学大会, 墨尔本, 澳大利亚;
- [229] 2013 年 7 月 21 日-27 日, 叶谦, 胡小兵, 气候变化适应与风险管理科学与政策德关系研讨会, 东京, 日本;
- [230] 2013 年 8 月, 史培军, 第四届库布其国际沙漠论坛, 鄂尔多斯, 中国;
- [231] 2013 年 8 月 20 日-24 日, 董文杰, 气候变化适应性研究工作研讨会, 神户, 日本;
- [232] 2013 年 8 月 23 日-9 月 1 日, 邹学勇, 张春来, 高尚玉, 鲁瑞洁, 马玉贞, 伍永秋, 国际地理学会第八届地貌学国际会议, 巴黎, 法国;
- [233] 2013 年 8 月 26 日-8 月 31 日, 董文杰, 郭彦, 第二届 CORDEX 南亚科学培训会议, 加德满都, 尼泊尔;
- [234] 2013 年 8 月 26 日-31 日, 黄崇福, 赵晗萍, 第四届风险分析与危机反应国际学术研讨会, 伊斯坦布尔, 土耳其;
- [235] 2013 年 8 月 31 日-9 月 7 日, 吕艳丽, 史培军, 第四届国际社会综合灾害风险管理会议, 泰恩, 英国;
- [236] 2013 年 9 月 1 日-15 日, 董文杰, 袁文平, 亚太区域生物多样性和生态系统政府间科学政策平台研讨会, 首尔, 韩国;
- [237] 2013 年 9 月 20 日-22 日, 董文杰, 中德中德水资源综合管理暑期学校, 慕尼黑, 德国;
- [238] 2013 年 9 月 28 日-10 月 4 日, 叶谦, 气候变化适应与风险管理科学与政策的关系研讨会, 东京, 日本;
- [239] 2013 年 10 月 6 日-10 日, 叶谦, 恢复力的电网和极端事件研讨会, 波茨坦, 德国;
- [240] 2013 年 10 月 8 日-13 日, 龚道溢, 杨静, 热带天气和气候研讨会, 夏威夷, 美国;
- [241] 2013 年 10 月 13 日-20 日, 董文杰, 海峡两岸大气科学青年学者学术研讨会, 台北, 中国;
- [242] 2013 年 10 月 16 日-18 日, 龚道溢, 第十九届极地科学国际研讨会, 仁川, 韩国;
- [243] 2013 年 10 月 27 日-31 日, 韦志刚, 第三届中国-泰国联合气候变化研讨会, 普吉岛, 泰国;
- [244] 2013 年 11 月 18 日-20 日, 叶谦, 胡小兵, 2013 达沃斯“同一个健康”峰会, 达沃斯, 瑞士;
- [245] 2013 年 11 月 20 日-25 日, 叶谦, 联合国气候大会, 华沙, 波兰;
- [246] 2013 年 11 月 24 日-26 日, 史培军, 沃尔沃环境奖颁奖典礼, 斯德哥尔摩, 瑞典;
- [247] 2013 年 11 月 27 日-28 日, 史培军, 2015 后灾害风险减轻 (HFA2) 框架咨询小组会议, 日内瓦, 瑞士;
- [248] 2013 年 12 月 4 日, 李京, ICA 制图和地理信息学委员会早期预警和危机管理国际讲习班, 武汉, 中国;
- [249] 2013 年 12 月 7 日-14 日, 毛睿, 丑洁明, 武建军, 郭兰兰, 美国地球物理学会秋季会议, 旧金山, 美国;

- [250] 2014 年 8 月, 史培军, 叶谦, 刘凯等, 2014 年第五届国际灾害和风险会议 IDRC 达沃斯, 达沃斯, 瑞士;
- [251] 2015 年 5 月 7 日, 史培军, 第六届国家综合防灾减灾与可持续发展论坛, 北京, 中国;
- [252] 2015 年 6 月, 黄崇福, 第五届风险分析与危机反应国际学术研讨会, 丹吉尔, 摩洛哥;
- [253] 2015 年 6 月 24 日, 黄崇福, 2015 中德灾害管理与应急救援技术研讨会, 深圳, 中国;
- [254] 2015 年 8 月 17 日-20 日, 黄崇福, 东方思维与模糊逻辑国际学术会议, 大连, 中国;
- [255] 2016 年 5 月 8 日-10 日, Carlo Jaeger, 史培军, 自然灾害不确定性、综合风险与可持续发展国际研讨会, 北京, 中国;
- [256] 2016 年 8 月 20 日-21 日, 史培军, 叶谦, 亚洲科技减灾大会, 北京, 中国;
- [257] 2016 年 8 月 24 日, 史培军, 何春阳, 第 33 届国际地理大会分会场, 北京, 中国;
- [258] 2016 年 8 月 26 日-30 日, 史培军, 叶谦, 达沃斯国际减灾大会, 达沃斯, 瑞士;
- [259] 2017 年 1 月 7 日-22 日, 杨赛霓, 第 96 届交通年会与拉特格斯-新泽西州立大学“大数据的智能交通应用”研讨会, 美国;
- [260] 2017 年 3 月 5 日-9 日, 唐宏, 2017 年城市遥感国际会议, 阿联酋;
- [261] 2017 年 3 月 18 日-22 日, 徐伟, 第三届全球灾害风险研究机构峰会, 日本;
- [262] 潘峰华 2017 年 4 月 4 日 - 10 日, 江源, 张科利, 马玉贞等, 美国地理学家协会 2017 年年会, 美国;
- [263] 2017 年 4 月 4 日 - 16 日, 李宁, 王静爱, 杨静等, 美国地理学家协会 2017 年年会与参加重点专项项目组织的在波士顿大学、哥伦比亚大学、马里兰大学以及老道明大学举行的学术交流会议, 美国;
- [264] 2017 年 4 月 5 日 - 9 日, 张强, Hydrological Processes 编辑部会议, 英国;
- [265] 2017 年 4 月 5 日 - 9 日, 李强, 陈晋, 美国地理学家协会 2017 年年会, 美国;
- [266] 2017 年 4 月 5 日 - 9 日, 史培军, 李宁, 杨赛霓等。美国地理学家协会 2017 年度会议, 波士顿, 美国;
- [267] 2017 年 4 月 8 日 - 14 日, 何春阳, 刘志锋, 美国景观生态学会 2017 年学术年会, 美国;
- [268] 2017 年 4 月 23 日 - 30 日, 宫阿都, 叶爱中, 武建军, 欧洲地学联盟 2017 年学术年会, 奥地利;
- [269] 2017 年 5 月 19 日 - 26 日, 杨静, 崔喜红, 曹鑫, 日本地球物理学会-美国地球物理学会 2017 联合会议, 日本;
- [270] 2017 年 5 月 22 日 - 27 日, 杨赛霓, 2017 全球减灾平台大会, 墨西哥;
- [271] 2017 年 5 月 24 日 - 27 日, 武建军, 地理信息在减灾中的应用及仙台减灾框架指标执行情况评估专家会议, 韩国;
- [272] 2017 年 6 月 6 日 - 10 日, 胡小兵, 黄崇福, 刘学敏等, 第 6 届国际风险分析和危机应对大会, 捷克;
- [273] 2017 年 6 月 14 日 - 17 日, 史培军, 沃尔沃 2017 年环境奖评奖会议, 瑞典;

- [274] 2017 年 6 月 18 日 - 22 日, 李颖, BioMed Central (Springer) 编辑会议, 美国;
- [275] 2017 年 6 月 18 日 - 25 日, 李宁, 第 25 届国际投入-产出国际会议, 美国;
- [276] 2017 年 6 月 25 日 - 7 月 2 日, 宫阿都, 李京, 中国科技部国家遥感中心(NRSSC)与欧洲空间局(ESA)“龙计划第四阶段 2017 年度第 2 次会议”, 丹麦;
- [277] 2017 年 7 月 1 日 - 7 月 3 日, 史培军, 杨赛霓, 联合国减灾署 (UNISDR)2017 年亚洲科技与学术咨询委员会 (ASTAAG) 2017 年度会议, 香港, 中国;
- [278] 2017 年 7 月 21 日 - 7 月 24 日, 刘连友, 地震减灾策略在孟加拉吉大港 RMG/纺织工业工人中有效性研究, 孟加拉;
- [279] 2017 年 7 月 31 日 - 8 月 6 日, 蒋卫国, 第 25 届国际地理信息大会, 美国;
- [280] 2017 年 8 月 6 日 - 8 月 12 日, 龚伟, 崔喜红, 曹鑫, 第 14 届亚洲大洋洲地理科学年会, 新加坡;
- [281] 2017 年 8 月 23 日 - 25 日, 王静爱, 李宁, 徐伟等, 国际综合灾害风险管理学会第八届年会, 雷克雅未克, 冰岛;
- [282] 2017 年 8 月 26 日 - 9 月 2 日, 杨静, 国际大气联合会 IAMAS 会议, 南非;
- [283] 2017 年 8 月 26 日 - 9 月 3 日, 哈斯额尔敦, 第七届国际生态恢复学术会议, 巴西;
- [284] 2017 年 10 月 8 日 - 10 月 13 日, 李京, 第 21 届 ESCAP 区域可持续发展空间应用项目 (RESAP) 政府间咨询委员会 (ICC) 和第 5 届 ESCA 减轻灾害风险委员会 (CDRR-5) 会议, 泰国;
- [285] 2017 年 10 月 9 日 - 10 月 13 日, 杨赛霓, 联合国亚洲及太平洋经济社会委员会亚太经社会减灾委员会第五次会议, 泰国;
- [286] 2017 年 10 月 22 日 - 10 月 29 日, 唐宏, 宫阿都, 李京等, 地球观测组织第 14 届全会, 美国;
- [287] 2017 年 11 月 5 日 - 11 月 8 日, 杨赛霓, 区域减灾能力建设咨询会, 泰国;
- [288] 2017 年 11 月 6 日 - 11 月 11 日, 董文杰, 2017 年联合国气候变化大会, 德国;
- [289] 2017 年 11 月 11 日 - 11 月 18 日, 曹红斌, 环境毒理与化学学会第三十八届年会, 美国;
- [290] 2017 年 11 月 26 日 - 12 月 2 日, 胡小兵, 电气和电子工程师协会计算智能研讨会系列, 美国;
- [291] 2017 年 11 月 27 日 - 12 月 1 日, 史培军, 2017 年沃尔沃环境奖颁奖典礼, 瑞典;
- [292] 2017 年 12 月 5 日 - 12 月 9 日, 宫阿都, 2017 年“第二届数字丝路国际会议暨第三届热带及亚热带遥感应用会议”, 香港, 中国;
- [293] 2017 年 12 月 13 日 - 12 月 16 日, 李京, 面向可持续发展目标的减轻灾害风险指数专家组会议, 韩国;
- [294] 2017 年 12 月 13 日 - 12 月 16 日, 杨赛霓, 亚洲减灾战略伙伴关系论坛, 泰国;
- [295] 2018 年 1 月 20-25 日, 武建军, 访问塔夫茨大学 GIS 中心、观摩 GIS 课程、讨论邀请塔夫茨大学教授来我校讲授暑期课程, 波士顿, 美国;
- [296] 2018 年 2 月 4 日-4 月 15 日, 武建军, 李宁, 吴吉东, 欧洲地球科学联盟年, 维也纳, 奥

地利 ；

- [297] 2018 年 3 月 6-8 日, 中英合作项目《提高中国地震高发区应对自然灾害韧性》研讨会, 北京, 中国;
- [298] 2018 年 4 月 17 日-18 日, 郑国光, 史培军, 第二届亚洲科技减灾大会, 北京, 中国;
- [299] 2018 年 4 月 23 日-26 日, 杨赛霓, 联合国减灾办公室亚太区办事处主办的 2018 年亚洲减灾战略伙伴关系论坛, 乌兰巴托, 蒙古;
- [300] 2018 年 5 月 5 日-5 月 12 日, 杨静, 第八届“全球能量和水交换”研究计划会, 阿尔伯特, 加拿大;
- [301] 2018 年 5 月 8 日-11 日, 潘耀忠, 2018 国际遥感论坛, 平昌, 韩国;
- [302] 2018 年 6 月 3-6 日, 史培军, 沃尔沃 2018 年环境奖评奖会议, 斯德哥尔摩, 瑞典;
- [303] 2018 年 6 月 3 日-9 日, 顾卫, 24th IAHR International Symposium on Ice 2018 国际会议, 海山崴, 俄罗斯联邦;
- [304] 2018 年 6 月 3-9 日, 杨静, 李宁, 2018AOGS, 夏威夷檀香山, 美国;
- [305] 2018 年 6 月 3-9 日, 顾卫, 李宁, 24th IAHR International Symposium on Ice 2018 国际会议, 海山崴, 俄罗斯联邦;
- [306] 2018 年 6 月 22 日, 崔起荣, 潘耀忠, 中韩遥感论坛, 北京, 中国;
- [307] 2018 年 6 月 24 日-7 月 1 日, 刘连友, 张国明, The 10th International Conference of Aeolia; 波尔多, 法国;
- [308] 2018 年 6 月 25-30 日, 张强, 多边会议-NSFC-CONICYT (中智), 圣地亚哥, 智利;
- [309] 2018 年 7 月 1-7 日, 史培军, 张强, 杨赛霓, 联合国减灾办公室亚太区办事处和蒙古国家应急管理局共同主办的 2018 年亚洲减灾部长级会议, 乌兰巴托, 蒙古;
- [310] 2018 年 7 月 1 日-7 月 14 日, 马玉贞, 与曼彻斯特大学、兰卡斯特大、阿伯丁大学进行学术交流, 兰卡斯特、曼彻斯特、阿伯丁等, 英国;
- [311] 2018 年 7 月 1 日-16 日, 方修琦, 围绕全球变化重点专项课题“过去千年北半球土地利用与动植物分布变化数据集研制”中欧洲地区耕地、草地和林地变化重建的任务, 与德国基尔大学同行进行相关学术交流、资料收集和野外考察, 基尔, 德国;
- [312] 2018 年 7 月 14 日-8 月 7 日刘凯, 受邀出访于比利时鲁汶大学土木工程系, 鲁汶, 比利时;
- [313] 2018 年 7 月 21-29 日, 李京, 武建军, IGARSS2018 灾害遥感专题会议, 瓦伦西亚, 西班牙;
- [314] 2018 年 7 月 22-30 日, 张强, 泰国气象局组织的气象数据在洪涝中研究和开发的应用的研讨会, 清迈, 泰国;
- [315] 2018 年 7 月 22-29 日, 蒋卫国, 唐宏, 宫阿都, the 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing, 瓦伦西亚, 西班牙;
- [316] 2018 年 7 月 28 日-8 月 7 日, 杨静, 对斯德哥尔摩大学的气候模型进行模式运行方法学术交流, 斯德哥尔摩, 瑞典;

- [317] 2018 年 8 月 3-12 日, 李京, 国际地理学会 (IGU) 2018 年北美区域年会, 温哥华、魁北克, 加拿大;
- [318] 2018 年 8 月 6-12 日, 张强, 2018 年国际地理学会区域会议和加拿大地理学家协会年会, 魁北克, 加拿大;
- [319] 2018 年 8 月 13-18 日, 方修琦, 第五届“环境资源与生态保护”国际学术研讨会, 乌兰巴托, 蒙古;
- [320] 2018 年 8 月 20-31 日, 史培军, 王静爱, 杨赛霓, 杨静, 叶涛, 毛睿, 吴吉东, 组织国家重点研发计划“全球变化人口与经济系统风险形成机制及评估研究” 2018 年度合作研究, 赴德国波茨坦气候影响研究所、德国马普生物地理化学研究所、比利时鲁汶大学、德国特里尔大学、法国施特拉斯堡大学开展共享社会经济情景 (SSPs) 预估、全球变化风险数据平台建设以及全球变化风险评估模型与模式的合作研究工作, 德国, 比利时, 法国, 柏林: 波恩、施特拉斯堡、鲁汶;
- [321] 2018 年 9 月 1-17 日, 方修琦, 与瑞典哥德堡大学同行进行相关学术交流和亚极地区域植被变化野外考察, 哥德堡, 瑞典;
- [322] 2018 年 9 月 16-22 日, 杨静, Second International Conference on Subseasonal to Seasonal Prediction (S2S) and Second International Conference on Seasonal to Decadal Prediction (S2D), 博得, 美国;
- [323] 2018 年 9 月 18-24 日, 张强, 泰国数字经济与社会部发起的科技论坛, 曼谷, 泰国;
- [324] 2018 年 9 月 24 日-28 日, 顾卫, 开展有关气象灾害及灾害风险研究的学术交流, 山口市, 日本;
- [325] 2018 年 9 月 29 日-10 月 4 日, 方修琦, 1st Workshop: Methods and interdisciplinary communication in historical climatology” University of Bern, Switzerland, 伯尔尼, 瑞士;
- [326] 2018 年 10 月 1-6 日, 史培军, 徐伟, The 9th Conference Of The International Society For Integrated Disaster Risk Management (第九届国际综合灾害风险管理大会), 悉尼, 澳大利亚;
- [327] 2018 年 10 月 7-10 日, 李京, 宫阿都, 联合国亚太经社理事会政府间协调委员会会议, 曼谷, 泰国;
- [328] 2018 年 10 月 13-14 日, 史培军, 绿色发展与综合灾害风险防范暨联合国减灾三十年回顾国际研讨会 (承办), 深圳, 中国;
- [329] 2018 年 10 月 11-18 日, 杜鹃, 2018 知识服务国际学术研讨会, 法兰克福、阿姆斯特丹, 德国、荷兰;
- [330] 2018 年 10 月 23 日-11 月 1 日, 武建军, 第十一届亚洲大洋洲地球观测系统区域合作研讨会, 大阪, 日本;
- [331] 2018 年 10 月 28 日-11 月 1 日, 李京, 宫阿都, 地球观测组织 (GEO) 第 15 届全会, GEO 项目活动的相关边会和全会会议, 京都, 日本;
- [332] 2018 年 10 月 30 日-11 月 1 日, 汪明, 第七届中欧风险论坛并做大会报告, 北京, 中国
- [333] 2018 年 11 月 26 日-11 月 30 日, 史培军, 2018 年沃尔沃环境奖颁奖典礼及系列活动, 斯德哥尔摩, 瑞典;

- [334] 2018 年 11 月 28 日-12 月 1 日, 杨赛霓, 2018 年 ASTAAG 会议, 仙台, 日本;
- [335] 2018 年 12 月 9-16 日, 武建军, 宫阿都, 美国地球物理学会 2018 年年会, 华盛顿, 美国;
- [336] 2018 年 12 月 10-15 日, 杨赛霓, 联合国减灾办公室 (UNISDR) 亚太区办事处主办的 2018 年亚洲减灾战略伙伴关系 (IAP) 论坛和区域减灾战略专家咨询会, 曼谷, 泰国;
- [337] 2019 年 1 月 6-13 日, 龚道溢, IPCC 第 6 次评估报告一主要作者第二次全体会议, 温哥华, 加拿大;
- [338] 2019 年 1 月 17-22 日, 武建军, 张强, 昆士兰大学地球与环境科学学院-北京师范大学地理科学学部联合研讨会, 布里斯班, 澳大利亚;
- [339] 2019 年 1 月 26 日, 曹红斌, 与横滨国立大学国际社会科学研究院师生就经济政策及环境政策进行学术研讨与交流, 横滨, 日本;
- [340] 2019 年 1 月 27 日-2 月 3 日, 杨静, 国家基金委中泰项目“中南半岛-华南极端降水年代际变化的机制影响和预估”启动会特邀专家, 普及, 泰国;
- [341] 2019 年 2 月 10-15 日, 刘凯, 赴比利时鲁汶大学、荷兰阿姆斯特丹自由大学进行学术报告与学术交流, 鲁汶, 比利时;
- [342] 2019 年 3 月 24-30 日, 杨静, CMIP6 Model Analysis 研讨会, 巴萨罗那, 西班牙;
- [343] 2019 年 4 月 2-9 日, 史培军, 李宁, 叶涛, 王静爱, 杨赛霓, 美国地理学者协会年会, 华盛顿特区, 美国;
- [344] 2019 年 4 月 6-13 日, 杜鹃, 刘凯, 欧洲地学联盟 (EGU) 2019 年年会, 维也纳, 奥地利;
- [345] 2019 年 4 月 26-30 日, 杨静, 东亚气候论坛, 香港, 中国;
- [346] 2019 年 5 月 13-18 日, 杨赛霓, 国减灾办公室 2019 Global Platform Conference, 日内瓦, 瑞士;
- [347] 2019 年 6 月 2-5 日, 史培军, 2019 年沃尔沃环境奖颁奖典礼及系列活动, 斯德哥尔摩, 瑞典;
- [348] 2019 年 6 月 16-22 日, 李宁, 顾卫, 第 29 届国际海上和极地工程会议 (ISOPE), 夏威夷, 美国;
- [349] 2019 年 6 月 23-30 日, 武建军, 宫阿都, 中国科技部国家遥感中心(NRSSC)与欧洲空间局 (ESA)合作举办的龙计划第四阶段 2019 年度会议, 卢布尔雅那, 斯洛文尼亚;
- [350] 2019 年 7 月 8-19 日, 杨静, 第 27 届国际大地测量与地球物理学研讨会 (IUGG), 蒙特利尔, 加拿大;
- [351] 2019 年 7 月 16-21 日, 孟耀斌, SWAT 2019 International Conference, 维也纳, 奥地利;
- [352] 2019 年 7 月 24 日-8 月 2 日, 鲁瑞洁, 方修琦, 第 20 届国际第四纪研究联合会学术会议, 都柏林, 爱尔兰;
- [353] 2019 年 7 月 27 日-8 月 3 日, 武建军, 唐宏, 国际地球科学与遥感学术会议 IGARSS2019, 横滨, 日本;

- [354] 2019 年 8 月 2-12 日, 刘连友, 吕艳丽, 美国自然科学基金项目 “Dust stimulated drawdown of atmospheric CO₂ as a trigger for Northern Hemisphere glaciation” 项目研讨会和暑期班, 夏威夷, 美国;
- [355] 2019 年 8 月 25 日-9 月 1 日, 龚道溢, IPCC 第 6 次评估报告——第一工作组第 3 次主要作者会议, 图卢兹, 法国;
- [356] 2019 年 8 月 26 日-8 月 30 日, 宫阿都, 联合国亚太经社理事会第 23 届区域空间应用促进可持续发展项目特设政府间协商委员会会议 (UNESCAP-RESAP), 曼谷, 泰国;
- [357] 2019 年 9 月 26-28 日, 杨赛霓, 蒙古国应急管理局灾害研究中心、蒙古国国际事务大学和联合国减灾办公室 (UNDRR) 共同主办的增强城市灾害恢复力国际科学大会, 乌兰巴托, 蒙古;
- [358] 2019 年 9 月 29 日-10 月 5 日, 杨赛霓, 2019 年复杂系统大会(Conference on Complex Systems 2019), 新加坡;
- [359] 2019 年 10 月 14-20 日, 黄崇福, 第七届风险分析与危机反应国际学术研讨会, 雅典, 希腊;
- [360] 2019 年 10 月 15-18 日, 杨赛霓, 2019 年亚太科技与学术咨询委员会 (APSTAAG) 年度会议, 吉隆坡, 马来西亚;
- [361] 2019 年 11 月 2-11 日, 武建军, 2019 年会国际地球观测组织之边会、全会、部长峰会、执委会会议及中国成果展, 堪培拉, 澳大利亚;
- [362] 2019 年 11 月 5-9 月, 史培军, 2019 年沃尔沃环境奖颁奖典礼及系列活动, 斯德哥尔摩雅典;
- [363] 2019 年 11 月 11-15 日, 杨赛霓, 2019 年亚太减灾战略伙伴关系 (APP-DRR) 论坛, 斯班, 澳大利亚;
- [364] 2019 年 11 月 30 日-12 月 8 日, 史培军, 王静爱, 岳耀杰, 吴吉东, 第二十三届国际模拟与仿真大会(23rd International Congress on Modelling and Simulation), 堪培拉, 澳大利亚;
- [365] 2019 年 12 月 8-15 日, 武建军, 程昌秀, 宫阿都, 美国地球物理学会 2019 年年会, 旧金山, 美国;

七、历年到我院访问的国外专家一览表

- [1] 1997 年 12 月, 井村秀文教授 (日本九州大学)、池田教授 (日本筑波大学) 以及丸本卓哉教授 (日本山口大学) 来校举办讲座并进行学术交流;
- [2] 1998 年 8 月, R.Eastman 教授 (美国克拉克大学地理学院院长) 来校举办讲座并进行学术交流;
- [3] 1999 年 1 月, Roger E. Kasperson (美国克拉克大学技术环境开发中心主任、美国风险协会主席) 来校举办讲座并进行学术交流;
- [4] 1999 年 8 月, Dr. Hagen Will (德国哈勒大学地理研究所) 来校进行学术交流;
- [5] 1999 年 9 月, Lorenz King 教授、Martin Metzler 和 Marco Gemmer 等 (德国 Giessen 大

- 学) 来校进行学术交流;
- [6] 1999 年 11 月, Franz Josef Hahan (瑞士再保险公司) 来校进行学术交流;
 - [7] 1999 年 11 月, Gerhard K. Heilig (Senior Research Scholar at the IIASA Land-use and Land-Cover Change Project (LUC)、International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)) 来校举办讲座;
 - [8] 2000 年 3 月, Vincent Kwong、William Fong、Ivo Menzinger、Jasmine Wielind (瑞士再保险公司) 来校进行中国水灾研究学术交流;
 - [9] 2000 年 6 月, Josep Canadell 博士 (国家 GCTE 项目执行官) 来校学术交流;
 - [10] 2000 年 7 月, 王今飞教授 (加拿大西安大略大学地理系) 来校学术交流;
 - [11] 2001 年 2 月, Koko Warner-Merl (Wold Bank, Swiss Re and IIASA, University of Washington) 来校进行学术交流;
 - [12] 2001 年 6 月, 宫鹏教授、浦瑞良教授 (美国伯克利加州大学) 来校举办“高光谱遥感及其在地学、生命科学中的应用”高级研讨班;
 - [13] 2001 年 8 月, 王今飞教授 (加拿大西安大略大学地理系) 来校进行学术交流;
 - [14] 2001 年 8 月, Haim Tsoar 教授和 Dan Blumberg 博士 (以色列内杰夫大学) 来校进行学术交流;
 - [15] 2001 年 8 月, Moshe Shachak 教授 (以色列 Ben-Gurion 大学) 来校进行学术交流;
 - [16] 2001 年 10 月, E.L.Skidmore 教授 (美国农业部农业研究中心) 来校进行学术交流。
 - [17] 2002 年 5 月, 杜明远博士 (日本农业环境技术研究所 研究员) 来校作“日本沙尘暴研究现状”的学术报告。
 - [18] 2002 年 6 月, 杨宏博士等 7 人 (美国布朗大学) 来校进行学术交流。
 - [19] 2002 年 6 月, HONG YANG 博士 (Department of Science and Technology Suite C, Bryant College) 来校作“Nobel Prizes and Global Warming——A Case Study”和“Ancient Biomolecules as Indicators of Environmental Changes”的学术报告。
 - [20] 2002 年 10 月, Brookfield, Harold 博士 (Senior Advisor, PLEC, Department of Anthropology, RSPAS Australian National University) 来校作“Agrodiversity: Principle and Method”的学术报告。
 - [21] 2002 年 12 月, Bruce Carrad 博士 (亚洲开发银行资源管理高级顾问) 来校作“干旱生态系统土地退化防治”的学术报告。
 - [22] 2003 年 3 月, Da Ruan 教授 (FLINS Chairman Belgian Nuclear Research Centre) 来校作“Recent Developments and Future Research Directions of Applied Computational Intelligence”的学术报告。
 - [23] 2003 年 7 月, 仪垂祥博士 (Department of Meteorology, Pennsylvania State University) 来校作“The observed responses of terrestrial ecosystem CO₂ exchange to climate variation from diurnal to annual time scale in the northern Americas”以及“Measuring the interaction between ecosystem CO₂ exchange and atmospheric boundary layer dynamics”的学术报告。
 - [24] 2003 年 9 月, 隋殿志教授 (德克萨斯 A&M 大学终身教授) 来校作“GIS 信息分析与模

- 拟——在城市与环境中的应用”的学术报告。
- [25] 2003 年 10 月, Jianguo (Jingle) Wu 博士 (Associate Professor of Ecology Department of Plant Biology, Arizona State University) 来校作 “Key topic and perspectives in Landscape Ecology” 的学术报告。
- [26] 2003 年 10 月, 冈田宪夫教授 (日本京都大学防灾研究所) 来校作 “灾害风险的综合管理” 的学术报告。
- [27] 2003 年 12 月, 王今飞教授 (Department of Geography, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada) 来校作 “北京城市环境遥感研究” 的学术报告。
- [28] 2003 年 12 月, John R. G. Townshend 教授 (美国马里兰大学) 来校作 “遥感技术在土地利用/土地覆盖中的应用” 的学术报告。
- [29] 2003 年 12 月, Victor Squires 教授 (Former Dean of Faculty of Natural Resources, Adelaide Australia Team Leader for ADB Project on Privation and Control of Dust and Sand Storms in NE Asia) 来校作 “Long range transport of dust aerosols—Mongolia and northern China: a transboundary environmental problem” 的学术报告。
- [30] 2003 年 12 月, Herve Yesou 博士 (Parc d’Innovation Boulevard Sebastien Brand) 来校作 “对地观测技术在重大自然灾害监测中的应用” 的学术报告。
- [31] 2003 年 12 月, Da Ruan 教授 (FLINS Chairman Belgian Nuclear Research Centre) 来校作 “Applied Computational Intelligence and Nuclear Risk Analysis” 的学术报告。
- [32] 2004 年 1 月, Mai-He Li (瑞士联邦林业, 雪和景观研究院) 来校作 “Can existing reserves really preserve current levels of biological diversity?” 的学术报告。
- [33] 2004 年 3 月, 川诚而教授和三浦房纪教授 (日本山口大学防灾研究所) 来校作 “区域环境评价事例” 和 “洪水预测系统和防灾信息系统” 的学术报告。
- [34] 2004 年 4 月, Prof. Dr. Y. Sato (Department of International Bio-Business Studies, Graduate School of Agriculture, Tokyo University of Agriculture) 来校作 “Comparative Model Evaluation in LUCC Research” 的学术报告。
- [35] 2004 年 11 月, Dr. Shoji Kaneko (SPD Laboratory, Shizuoka University) 来校作 “Novel solar cell study and its application to the water pumping and irrigation system in a desert area” 的学术报告。
- [36] 2005 年 1 月, Joanne Bayer 博士 (奥地利国际应用系统分析研究所(IIASA)) 来校作 “Financial Vulnerability and Natural Catastrophe Risk Management(LOICZ)” 学术报告。
- [37] 2005 年 2 月, 第 20 届 IGBP (国际地圈生物圈计划) 科学委员会会议召开。
- [38] 2005 年 2 月, 骆亦奇教授 (University of Oklahoma) 来校作 “New Development in Ecological Modeling -Inverse Analysis” 学术报告。
- [39] 2005 年 4 月, 叶耀先教授 (中国建筑设计研究院顾问、总工程师) 来校作 “中国城镇化与城镇发展战略” 学术报告。
- [40] 2005 年 9 月, Joanne Bayer 博士 (奥地利国际应用系统分析研究所(IIASA))、冈田宪夫教授 (日本京都大学防灾研究所) 来校参加第五届 IIASA—DPRI 综合灾害风险管理论坛

- [41] 2005 年 12 月, George Kukla 教授(美国哥伦比亚大学拉蒙特——多尔提地球观测所)来校作“Global warming: can we stop to worry?”学术报告。
- [42] 2006 年 4 月, Jason K levy 教授(夏威夷大学)来校作“Disaster integrated management”学术报告。
- [43] 2006 年 6 月, 王今飞教授(加拿大西安大略大学)来校进行访问交流。
- [44] 2006 年 6 月, 翁齐浩副教授(美国印第安纳州立大学)来校进行访问交流。
- [45] 2006 年 7 月, 季维教授(美国密苏里大学(堪萨斯城校区))来校进行访问交流。
- [46] 2007 年 5 月, 隋殿志博士(美国德克萨斯 A&M 大学终身教授、北京师范大学京师学者讲座教授)来校进行访问交流。
- [47] 2007 年 6 月, Roger Kasperson 教授(美国科学院/艺术科学院院士, 美国克拉克大学)与 Bonnie Joy Ram 教授(美国华盛顿能源公司环境科学与政策科学计划的首席科学家和项目主任)在我院举办为期两周的“全球环境变化与环境 and 灾害风险管理”系列讲座。
- [48] 2007 年 6 月, 全明镇教授(韩国汉城中央大学(Chung-Ang University))来校进行访问交流。
- [49] 2007 年 7 月, Peter Treuner 教授(德国斯图加特大学(The University of Stuttgart))来校进行访问交流。
- [50] 2007 年 7 月-8 月, 王今飞教授(加拿大西安大略大学)来校进行访问交流。
- [51] 2007 年 9 月, Shoji Kaneko 教授(日本静岡大学(Shizuoka University))来校进行访问交流。
- [52] 2007 年 10 月, Jian Li MD 教授(美国哈佛大学 Beth Israel Deaconess 医学中心(Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard University))来校进行访问交流。
- [53] 2007 年 12 月, Jason Levy 副教授(美国夏威夷大学)来校进行访问交流。
- [54] 2008 年 2 月 20-23 日, Hiroyuki Kameda 教授(日本京都大学防灾科学技术研究所所长), Norio Okada 教授(日本京都大学防灾科学技术研究所综合风险研究中心主任), Hiroshi MASUK 博士(日本文部科学省官员), Craig Duncan 先生(联合国减灾战略组织专员), Stefan Scheer 先生(欧盟联合研究中心)来校进行访问交流。
- [55] 2008 年 5 月 14-30 日, 7 月 20 日-8 月 2 日, 11 月 3 日-11 月 11 日, 隋殿志博士(美国德克萨斯 A&M 大学副校长助理、北京师范大学京师学者特聘教授)三次回国, 来校进行访问交流, 5 月来校与李京教授一道参与四川汶川地震的科技咨询工作, 参与了该院部分博士生的毕业论文评阅和答辩, 在不同的场合针对北京师范大学学生开展了题为“地空信息技术与汶川地震”、“Current Trends in Remote Sensing”、“How to publish refereed articles in SCI-Journals”、“rends of Graduate Education in the US”、“全面解读 5.12 四川汶川大地震”的专题讲座。
- [56] 2008 年 6 月-7 月, 王今飞教授(加拿大西安大略大学)来校进行访问交流。
- [57] 2008 年 7 月, 汤国安教授(南京师范大学)带领的南京师范大学地理科学学院本科生暑期的实习参观团来校进行参观, 重点了解我院的遥感与 GIS、自然灾害监测与评估、国土信息化等研究领域以及相关的实验室设备、实验基地。
- [58] 2008 年 7 月 26 日-8 月 20 日, 美国密苏里大学(堪萨斯城校区)季维教授来校就北京市

城市湿地研究进行访问交流。

- [59] 2008 年 10 月, Peter Chang 教授 (美国马里兰大学) 来校进行讲座交流。
- [60] 2008 年 10 月, Shennon Shen 博士 (美国硅谷科技协会会长、RMS 风险管理公司高级主管) 来校进行讲座交流。
- [61] 2008 年 10 月, Chi-hua Huang 教授 (美国农业部农业研究局土壤侵蚀研究实验室 (National Soil Erosion Research Lab)) 来校进行访问交流。
- [62] 2008 年 10 月, Zhongquan Charlie Zheng 教授 (美国堪萨斯大学) 来校进行访问交流。
- [63] 2008 年 10 月, Glenn V Wilson 教授 (美国农业部农业研究局国家泥沙实验室 (USDA-ARS National Sedimentation Laboratory)) 来校进行访问交流。
- [64] 2008 年 10 月, Clinton Truman 教授 (美国农业部农业研究局东南流域研究实验室、(USDA-ARS, Southeast Watershed Research Center)) 来校进行访问交流。
- [65] 2008 年 12 月 22 日, 马博士 (日本 PASCO 公司 (ALOS/ASTER 卫星影像提供商) 总部) 一行 5 人来我院访问交流, 就“汶川大地震中的卫星影像应用”、“日本地震灾害中的空间信息技术应用”、“基于空间信息技术的日本地震应急评估与可视化模拟”等内容来校进行深入交流。
- [66] 2008 年 12 月, Jason Levy 教授 (美国夏威夷大学 (University of Hawaii)) 来校进行访问交流。
- [67] 2010 年 5 月 17 日-21 日, Adrian Gheorghe 教授 (老道明大学) 来校进行学术交流。
- [68] 2011 年 6 月 28 日, 胡武阳教授 (美国肯塔基大学) 来校进行学术交流。
- [69] 2011 年 7 月 14 日-8 月 18 日, Adrian Gheorghe 教授 (美国老道明大学工程管理和系统工程系) 来校进行学术交流。
- [70] 2011 年 7 月 19 日-28 日, 郑钟泉教授 (美国堪萨斯大学) 来校进行学术交流。
- [71] 2011 年 7 月 25 日-28 日, Chang-Hoi Ho 教授 (韩国首尔国立大学地球与环境科学学院) 来校进行学术交流。
- [72] 2011 年 12 月 19 日, 鄂建国教授 (美国亚利桑那州立大学) 来校进行学术交流。
- [73] 2012 年 3 月 22 日, Seongwoo Jeon 教授 (韩国环境研究院) 来校进行学术交流。
- [74] 2012 年 6 月 4 日-6 日, Koh Hock Lye 教授 (马来西亚理科大学) 来校进行学术交流。
- [75] 2012 年 6 月 4 日-6 日, Teh Su Yean 教授 (马来西亚理科大学) 来校进行学术交流。
- [76] 2012 年 7 月 15 日-8 月 10 日, Adrian Gheorghe 教授 (美国老道明大学工程管理和系统工程系) 来校进行学术交流。
- [77] 2012 年 9 月 5 日-14 日 Scawthorn Charles Raymond 教授 (日本京都大学) 来校进行学术交流。
- [78] 2012 年 12 月 12-16 日, Helena Molin Valdes 教授 (UNISDR (The United Nations Office for Disaster Risk Reduction)) 来校进行学术交流。
- [79] 2013 年 1 月 25 日, Denis Fred Simon 教授 (美国亚利桑那州立大学) 来校进行学术交流。

- [80] 2013 年 8 月 6 日-7 日, 郑钟泉教授 (美国堪萨斯大学) 来校进行学术交流。
- [81] 2014 年 6 月 10 日, Andreas Schaffer (新加坡对地观测组织) 来校进行学术交流。
- [82] 2014 年 6 月 20 日, Pieter van Gelder, Richard Curran 和 Zhao Wenjing (荷兰代尔夫特理工大学) 来校进行学术交流。
- [83] 2014 年 8 月 20-22 日, Sujit Kumar Mohanty 教授 (联合国减灾署驻亚太地区办事处) 来校进行学术交流。
- [84] 2015 年 3 月 8 日, Sander Ernst van der Leeuw 教授 (亚利桑那州立大学) 来校进行学术交流。
- [85] 2015 年 6 月 12 日, Min Qi Wang 教授 (美国马里兰大学) 来校进行学术交流。
- [86] 2015 年 10 月 19 日, 白雪梅教授 (澳大利亚国立大学) 来校进行学术交流。
- [87] 2008 年 1 月 2 日, 杨秀生教授 (美国俄亥俄州立大学 (The Ohio State University)) 来校作 “Basics of scientific research & basics of manuscript writing” 学术报告。
- [88] 2008 年 3 月, Ilan Chabay 教授 (美国查尔姆斯理工大学 (Chalmers University of Technology)) 来校作 “Knowledge Systems and social learning for social change to sustainability” 学术报告。
- [89] 2008 年 5 月, David Cameron Duffy 教授 (美国夏威夷大学 (University of Hawaii)) 来校作 “Natural disaster management, El Nino and climate change in Hawaii” 学术报告。
- [90] 2008 年 6 月, Roger Kasperson 教授 (美国克拉克大学 (Clark University)) 来校作 “全球环境变化与环境与灾害风险管理” 系列讲座
- [91] 2008 年 6 月, Bonnie Joy Ram 教授 (美国华盛顿能源公司 (Washington Energy Company)) 来校作 “全球环境变化与环境与灾害风险管理” 系列讲座。
- [92] 2008 年 10 月 12 日-14 日, 郑钟泉教授 (美国堪萨斯州立大学 (Kansas State University)) 来校作 “Computation for the Wonder of Aerodynamics with Particulates and Morphing Structures” 讲座。
- [93] 2008 年 12 月, Richard B. Norgaard 教授 (美国加利福尼亚大学 (University of California)) 来校作 “Economics and Rapid Socio-ecological Global Change” 学术报告。
- [94] 2008 年 12 月, M. D. King 教授 (美国科罗拉多大学 (University of Colorado)) 来校作 “Observations of Our Changing World: The View from Space, Aircraft and Surface” 学术报告。
- [95] 2008 年 12 月, John Townshend 教授 (美国马里兰大学 (The University of Maryland)) 来校作 “The Significance of Land Cover and Land Use Dynamics on Global Change and Earth System Science” 学术报告。
- [96] 2008 年 12 月, K. Masahide 教授 (日本东京大学 (The University of Tokyo)) 来校作 “Climate Change Projection with State of the Art Climate Models” 学术报告。
- [97] 2009 年 5 月 13 日, Carlo Jaeger 教授 (德国波茨坦气候影响研究所) 来校作 “Financial Crisis and Climate Policy” 学术报告。
- [98] 2009 年 6 月 11 日-19 日, 崔雪锋教授 (英国爱丁堡大学地球科学学院环境变化与可持续

- 发展研究中心 (Centre for Environmental Change and Sustainability, University of Edinburgh) 来校作“全球变化背景下中国西北地区可持续土地利用的模拟研究”学术报告。
- [99] 2009 年 6 月 1 日-8 日, 郑钟泉教授 (美国堪萨斯州立大学 (Kansas State University)) 来校作“Numerical Simulation of Flow Passing a Transverse Dune and Aeolian Transport of Sand”学术报告。
- [100] 2009 年 7 月 16 日, Jenny Fan 教授 (美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院) 来校作“Catastrophic Risk Management of Earthquakes in China”学术报告。
- [101] 2009 年 8 月 14 日, 沈贤能工程师 (美国 RMS 风险管理公司, 美国硅谷科技协会) 来校作“高性能计算的演变”学术报告。
- [102] 2009 年 9 月 9 日-12 日, Stephane HALLEGATTE 教授 (法国, 国际环境发展研究中心) 来校作“Natural Disaster Economic Consequences and Cost Assessment”学术报告。
- [103] 2009 年 9 月 22 日, 胡小兵博士 (英国 Warwick 大学) 来校进行学术交流。
- [104] 2009 年 10 月 9 日, Ortwin Renn 教授 (德国斯图加特大学) 来校作“Risk Governance in Social Perspective: Concept and Basic Requirements”学术报告。
- [105] 2009 年 10 月 10 日, Charles Scawthorn 教授 (日本京都大学) 来校作“Natural Hazards and ICT - focus on HAZUS”学术报告。
- [106] 2009 年 10 月 19 日, an Mulder 教授 (挪威生命科学大学) 来校作“Global Climate Change: The Importance of Soils as A Reactor for Carbon and Nitrogen”学术报告。
- [107] 2009 年 10 月 23 日, Glenn V. Wilson 教授 (美国农业部农业研究局国家泥沙实验室) 来校作“Ephemeral Gully Erosion: Soil Quality and Crop Yield Impact and Location Prediction”学术报告。
- [108] 2009 年 10 月 23 日, Robert Ray Wells 教授 (美国农业部农业研究局国家泥沙实验室) 来校作“Morphodynamics of Migrating Headcuts by Concentrated Flow”学术报告。
- [109] 2009 年 10 月 28 日, Simon Mason 教授 (美国哥伦比亚大学气候与社会国际研究所) 来校作“气候可预测性工具和气候季节预报方面的工作”学术报告。
- [110] 2009 年 10 月 28 日, Andrew Robertson 教授 (美国哥伦比亚大学气候与社会国际研究所 (The International Research Institute for Climate and Society, Columbia University)) 来校作区域气候风险管理方面的工作报告。
- [111] 2009 年 11 月 16 日, 黄鄂教授 (台湾中央大学数据分析中心 (Research Center for Adaptive Data Analysis National Central University)) 来校作“On Global Climate Change”学术报告。
- [112] 2009 年 12 月 4 日, Chihua Huang 教授 (美国农业部农业研究局土壤侵蚀研究实验室 (National Soil Erosion Research Lab)) 来校作“Major Source of Sediment: Sheet, Rill and Ephemeral Gully Erosion in Agricultural Landscape”学术报告。
- [113] 2009 年 12 月 7 日, Delphis Levia 教授 (美国特拉华大学) 来校作“Ecohydrology and Biogeochemistry: Synthesis of Past Research and Future Directions”学术报告。
- [114] 2009 年 12 月 21 日-22 日, Andreas Rechkemmer 教授 (德国科隆大学) 来校作“After

- Copenhagen - Elements for a new global climate regime” 学术报告。
- [115] 2010 年 5 月 9 日, Sergey Venevsky 教授 (英国利兹大学地理学院) 来校作 “Simulating of Global Fire Regimes” 学术报告。
- [116] 2010 年 5 月 24 日, 王今飞教授 (加拿大西安大略大学地理系) 来校作 “城市建筑高度与结构信息遥感提取方法” 学术讲座。
- [117] 2010 年 6 月 5 日-7 日, Angus Buckling 教授 (英国牛津大学动物学系) 来校作 “Studies of Microbial Evolution” 学术报告。
- [118] 2010 年 6 月 7 日, Mark Rounsevell 教授 (英国爱丁堡大学地理科学学院环境变化与可持续发展研究中心) 来校作 “Future Land Use System” 学术报告。
- [119] 2010 年 6 月 9 日, Marc Metzger 教授 (英国爱丁堡大学地理科学学院环境变化与可持续发展研究中心) 来校作 “Vulnerability to Global Environmental Change” 学术报告。
- [120] 2010 年 6 月 14 日, Anantha Duraiappah 教授 (全球环境变化人文因素计划 (IHDP) 来校与实验室综合风险防范项目 (IHDP-IRG Project) 相关教师进行了座谈与交流并参观生物多样性实验室。
- [121] 2010 年 6 月 21 日, 隋殿志教授 (美国俄亥俄州立大学城市和区域分析中心) 来校作 “Strategic Directions for Geographic Sciences in the U.S.: Implications for Geographic Research in China” 学术报告。
- [122] 2010 年 6 月 23 日, Yuqiong Liu 教授 (美国国家海洋和大气管理局) 来校作 “Hydrologic Ensemble Forecasting in the U.S. National Weather Service” 学术讲座。
- [123] 2010 年 7 月 5 日, 田杰教授 (美国伊利诺大学地理学系) 来校作 “遥感与地面监测的综合利用与环境质量预报” 学术报告。
- [124] 2010 年 7 月 15 日, 张朝生教授 (爱尔兰国立大学戈尔威地理与考古学院地理信息系统中心) 来校作 “Identification of Potentially Contaminated Land Using Spatial Statistics” 学术报告。
- [125] 2010 年 7 月 15 日, Rafael L. Bras 教授 (美国加州大学欧文分校工程和环境学院) 来校作 “Wonders of Planet Water: Complexity and Organization in Earth Systems” 学术报告。
- [126] 2010 年 7 月 29 日, Chadwick Oliver 教授 (英国耶鲁大学森林与环境研究学院) 来校作 “Ecosystem Processes at Landscape Level” 学术报告。
- [127] 2010 年 9 月 1 日, Pavel Ya. Groisman 教授 (美国国家海洋和大气管理局气候数据中心) 来校作 “Trends in extreme precipitation over North America and Russia (wet and dry events)” 和 “Snow cover changes over Northern Eurasia from observations” 学术报告。
- [128] 2010 年 9 月 7 日, 贾秀萍教授 (澳大利亚南新威尔士大学) 来校作 “Automatic Feature Selection for Effective Cluster Space Classification of Hyperspectral Data” 学术报告。
- [129] 2010 年 9 月 25 日, Yizhong Qu 教授 (国际应用保险公司) 来校作 “Estimation of Economic Loss from Flood Damages -A Case study in Great Britain” 学术报告。
- [130] 2010 年 9 月 28 日-10 月 1 日, Hoota Hiroshi 教授 (日本坡面绿化协会) 来校开展技术交流与访问, 并到房山综合实验基地以及北京市昌平区凤山矿的绿化实验坡面等处进行现场考察和技术指导。

- [131] 2010 年 10 月 10 日-13 日, Donald Raymond Strong 教授(美国加州大学戴维斯分校进化与生态学系)来校作“生物入侵的后果及应对——以入侵性米草属植物为例”;“美国生态学刊物及生态学科学文章出版情况介绍”学术报告。
- [132] 2010 年 10 月 12 日-17 日, Johannes Christian Weinand 教授(德国特里尔市城市发展与统计局、“欧洲经济交通中心”培训与物流协会)来校作“未来管理:城市与地区可持续发展的基础”学术报告。
- [133] 2010 年 10 月 19 日, 赵茂盛教授(美国蒙大拿大学密苏拉分校)来校作“遥感监测与全球碳循环模拟”学术报告。
- [134] 2010 年 10 月 22 日, Enda O'Connell 教授(英国纽卡斯大学)来校作“Change in Hydrological Systems: Detection, Prediction and Adaptation”和“Evaluating Strategies for Adaptation Investment in a Highly Variable Climate”学术报告。
- [135] 2010 年 10 月 24 日, 李一清教授(美国夏威夷大学农林业与自然资源管理学院)来校作“森林生态系统碳循环与全球气候变化”学术报告。
- [136] 2010 年 11 月 2 日, Ali Haghani 教授(美国马里兰大学土木与环境工程系、美国综合交通系统管理中心)来校作“数据评估方法-以基于蓝牙技术的实时旅行时间为例”学术报告。
- [137] 2010 年 11 月 5 日, 霍俊荣教授(美国巨灾风险模型公司 EQECAT)来校作“Property Insurance Risk Assessment and Management”学术报告。
- [138] 2010 年 11 月 10 日, 钱云教授(美国能源部西北太平洋国家实验室)来校作“China aerosol-climate interaction study: A review”学术报告。
- [139] 2010 年 11 月 29 日, Karsten Høgh Jensen 教授(丹麦哥本哈根大学地理与地质系)来校作“A hydrological observatory of large-scale hydrological processes”学术报告。
- [140] 2011 年 1 月 13 日, 刘德胜教授(美国俄亥俄州立大学地理系与统计学系)中来校作“Spatial-temporal Modeling Approaches to Remote Sensing Land Cover Mapping”学术报告。
- [141] 2011 年 1 月 14 日, Mark Friedl 教授(美国波士顿大学空间信息与应急管理研究所)来校作“Mapping Global Land Cover, Land Cover Dynamics, and Land Use Using Moderate Resolution Remote Sensing”学术报告。
- [142] 2011 年 3 月 16 日, Peter Wiedemann 教授(德国卡尔斯鲁厄理工学院)来校作“Risk assessment, risk perception and precaution: The EMF case”学术报告。
- [143] 2011 年 3 月 16 日, Andreas Rechkemmer 教授(德国科隆大学灾害风险与减灾研究所)来校作“气候变化风险的治理:政策、技术以及社会的均衡发展”学术报告。
- [144] 2011 年 3 月 23 日, Roland Pulfer 教授(PULINCO 公司灾害风险与减灾研究所)来校作“复杂系统建模与综合管理平台”网络远程报告。
- [145] 2011 年 3 月 23 日, Hildegard Diemberger 教授(英国剑桥大学蒙古与中亚研究中心)来校作“Living with Environmental Change in the Land of Snow”学术报告。
- [146] 2011 年 4 月 21 日, 陈汉(加拿大雷荷大学自然资源管理学院)来校作“Productivity and diversity relationships in forest ecosystems”学术报告。

- [147] 2011 年 5 月 9 日, Anantha Duraiappah 教授(国际全球环境变化人文因素计划(IHDP))来校作“The Green Economy: The Emperor’s New Clothes”学术报告。
- [148] 2011 年 5 月 17 日, 王斌教授(美国夏威夷大学气象系)来校作“What control Climate Variation and Future Change of Tropical Storm days?”学术报告。
- [149] 2011 年 6 月 17 日, 缪欣教授(美国密苏里州立大学地理与地质规划系)来校作“基于组合分类树算法和多时多源遥感数据的生态系统分类”学术报告。
- [150] 2011 年 7 月 6 日, Mike Hayes 教授(美国国家干旱减灾中心)来校作“美国国家干旱减灾中心及其旱灾研究进展”学术报告。
- [151] 2011 年 7 月 6 日, 唐政洪教授(美国内布拉斯加-林肯大学自然资源学院)来校作“美国城市灾害恢复的经验与教训”学术报告。
- [152] 2011 年 8 月 4 日, Shennon Shen 教授(美国 RMS 公司)来校作“云计算的历史与未来”学术报告。
- [153] 2011 年 8 月 7 日-15 日, Charles Godfray 教授(英国牛津大学)来校作“Indirect interactions in insect herbivore communities”, “Malaria, Mosquitoes & Models”和“The Future of Food and Farming”学术报告。
- [154] 2011 年 10 月 8 日, Hans-Peter Nachtnebel 教授(奥地利自然资源与生命科学大学, 水-大气-环境学院, 水资源管理/水文/水利工程研究所)来校作“The EU flood risk directive and the consequences for implementation”学术报告。
- [155] 2011 年 10 月 8 日-19 日, Victoria L. Sork 教授(美国加州大学洛杉矶分校)来校作“Alpha, Beta, Gamma diversity statistics applied to gene flow in plants (Sork lab's most recent development of TwoGener)”, “Hybridization between a tree oak and two shrub oak species” and” Phylogeography and landscape genomics of a widespread oak (*Quercus lobata*) in western North America”学术报告。
- [156] 2011 年 10 月 17 日, Partha Sarathi Dasgupta 教授(英国剑桥大学经济学院)来校进行学术交流。
- [157] 2011 年 10 月 24 日, 贾秀萍教授(澳大利亚新南威尔士大学)来校作“Information retrieval from remote sensed data: hard or soft classification”学术报告。
- [158] 2011 年 10 月 28 日, Auguste Boissonnade 教授(亚洲风险中心)来校作“Use of Mathematical Formulations in Catastrophic Risk Modeling”学术报告。
- [159] 2011 年 10 月 31 日, 屠威(美国南佐治亚大学地质和地理学院)来校作“An Exploratory Spatial-temporal Data Analysis of Low Birth Weight Prevalence in Georgia, USA”学术报告。
- [160] 2011 年 11 月 15 日, H. Christopher Frey 教授(美国北卡罗来纳州立大学)来校作“Methods for Environmental Exposure and Risk Analysis”学术报告。
- [161] 2011 年 11 月 16 日, Robert E. Dickinson 教授(美国德克萨斯大学奥斯汀分校)来校作“Vegetation in climate models: 3-D canopy radiation”学术报告。
- [162] 2011 年 11 月 23 日, 赵茂盛教授(美国蒙大拿大学密苏拉分校)来校作“MODIS 全球扰动指数(MGDI)与 MODIS 地表温度(LST)的应用了”和“干旱导致的全球陆地净初级生产力的降低(2000~2010 年)”学术报告。

- [163] 2012 年 4 月 9 日, Milan Konecny 教授(捷克马萨里克大学)来校作“地理信息科学与制图学在预警与应急管理中应用”学术报告。
- [164] 2012 年 4 月 9 日, Temenoujka L. Bandrova 教授(保加利亚建筑、土木工程和大地测量大学)来校作“制图学支持的儿童对预警与应急的理解”和“三维制图在不同领域的应用”学术报告。
- [165] 2012 年 4 月 11 日, 仪垂祥教授(美国纽约城市大学)来校作“全球变暖可能加剧极端气候和草地退化”学术报告。
- [166] 2012 年 4 月 23 日, Krištof OŠTIR 教授(斯洛文尼亚国家科学与艺术研究院)来校作“斯洛文尼亚的小卫星—发展影像的自动处理链”学术报告。
- [167] 2012 年 4 月 23 日, Žiga Kokalj 教授(斯洛文尼亚国家科学与艺术研究院)来校作“灾害的遥感监测”学术报告。
- [168] 2012 年 4 月 27 日, Jean-Baptiste Bordes 教授(中国科学院自动化研究所)来校作“Semantic Information Extraction from Satellite Images for Retrieval”学术报告。
- [169] 2012 年 5 月 7--11 日, Adrian Gheorghe 教授(美国老道明大学)来校作“Complex Decision Environments and the Use of Decision Analysis Techniques”学术报告。
- [170] 2012 年 5 月 15 日, Michael Steven 教授(英国诺丁汉大学)来校作“植被胁迫效应遥感监测”学术报告。
- [171] 2012 年 5 月 18 日, 王斌教授(美国夏威夷大学)来校作“西北太平洋副热带高压的可预报性”学术报告。
- [172] 2012 年 5 月 24 日, 申旭辉教授(中国地震局地震预测研究所)来校作“卫星电磁观测技术与电磁监测试验卫星计划”学术报告。
- [173] 2012 年 6 月 5 日-6 日, Johannes-Christian Weinand 教授(德国特里尔市城市发展与统计局)来校作“集群导向下的城市与区域发展: 物流”和“特里尔-卢森堡(TriLux)物流能力网”学术报告。
- [174] 2012 年 6 月 5--6 日, Hans-Dietrich Haasis 教授(德国不来梅大学)来校作“港口/不来梅货运交通中心”学术报告。
- [175] 2012 年 5 月 31 日, Henk van Zuylen 教授(荷兰代尔夫特理工大学)来校作“基于 Serious Game 的应急管理培训”学术报告。
- [176] 2012 年 6 月 5-7 日, Douglas Bausch 教授(美国联邦应急管理署)来校作“美国联邦应急管理署(FEMA)HAZUS 损失模型介绍”学术报告。
- [177] 2012 年 6 月 7 日, Henry Lin 教授(美国宾夕法尼亚州立大学)来校作“Critical Zone Science and Hydrogeology: Bring out the hidden half of the world”和“ Soil Architecture and Preferential Flow across Scales: Revealing Underground Super-highway”学术报告。
- [178] 2012 年 6 月 28 日, Mei-Po Kwan 教授(美国加州大学伯克利分校)来校作“People-Based and Dynamic Measures of Context: A Space-Time Approach”和“Geo-Narrative: Analyzing Qualitative Data with GIS in Mixed-Method Research”学术报告。
- [179] 2012 年 9 月 12 日, Brian Walker 教授(澳大利亚联邦科学与工业研究组织)来校作“Developments in the science and practice of resilience”学术报告。

- [180] 2012 年 9 月 12 日, Saburo Ikeda 教授 (日本筑波大学) 来校作 “Beyond Conventional Scope of Risk Analysis for Responding to LPHC type of Disaster Risks: Lessons learned from the 2011 Super-Earthquake, Giant-Tsunami and Meltdown of Fukushima Nuclear Reactors” 学术报告。
- [181] 2012 年 9 月 12 日, Colin Green 教授 (英国密德萨斯大学) 来校作 “Adapting to change and inducing change: flood risk management in the context of sustainable development” 学术报告。
- [182] 2012 年 9 月 23 日-30 日, Douglas L. Johnson 教授和 Viola Haarmann 教授 (美国克拉克大学) 来校作 “How to Produce a Publishable Paper?” 学术报告并参加《国际灾害风险科学学报》2012 年度编委会会议”。
- [183] 2012 年 9 月 27 日, Carlo Jaeger 教授 (全球气候论坛 (原欧洲气候论坛)) 来校作 “Global Risks” 学术报告。
- [184] 2012 年 9 月 27 日, 邵亚平教授 (德国科隆大学地球物理与气象研究所) 来校作 “Catchment Water Availability in a Changing Climate” 学术报告。
- [185] 2012 年 12 月 14 日, 朱阿兴教授 (美国威斯康星大学) 来校作 “数字时代的地质计算” 学术报告。
- [186] 2013 年 1 月 8 日, Ortwin Renn 教授 (德国斯图加特大学) 来校作 “防范社会新兴风险的途径” 学术报告。
- [187] 2013 年 1 月 10 日, Margareta Wahlström 教授 (联合国秘书长减灾事务首席代表、助理秘书长, 联合国国际减灾战略 (UNISDR) 秘书处主任) 来校作 “Progress and Challenges in Disaster Reduction Globally” 学术报告。
- [188] 2013 年 1 月 11 日, 施建成教授 (中国科学院、北京师范大学遥感科学国家重点实验室, 美国加州大学圣巴巴拉分校计算地球系统系统科学学院) 来校作 “Passive Microwave Remote Sensing of Soil Moisture and Vegetation” 学术报告。
- [189] 2013 年 3 月 12 日-15 日, Adrian Gheorghe 教授 (美国老道明大学) 来校作 “Complex Adaptive Environments: Risks and Governance” 学术报告。
- [190] 2013 年 3 月 18 日, 林瑋教授 (香港中文大学) 来校作 “空间综合方法与地理国情中的社科人文信息研究” 学术报告。
- [191] 2013 年 3 月 22 日, Brenton Sharratt 教授 (美国农业部农业研究局, 华盛顿州立大学) 来校作 “Windblown Dust and Air Quality in the US Pacific Northwest” 学术报告。
- [192] 2013 年 4 月 24 日, Mark S. Leeson 教授 (英国华威大学工程学院) 来校作 “Aspects of Network Security and Risk” 学术报告。
- [193] 2013 年 5 月 7 日, 虞左俊 (美国国际太平洋研究中心) 来校作 “Scientific Writing Basics” 学术报告。
- [194] 2013 年 5 月 8 日, 赵纯教授 (美国能源部西北太平洋国家实验室) 来校作 “气溶胶及其气候效应的模拟: 以沙尘气溶胶为例” 学术报告。
- [195] 2013 年 5 月 10 日, 王斌教授 (美国夏威夷大学) 来校作 “Divergent Global Precipitation Changes Induced by Natural versus Anthropogenic Forcing” 学术报告。
- [196] 2013 年 6 月 9 日, 张永光教授 (德国柏林自由大学) 来校作 “新型叶绿素荧光遥感应

- 用：农作物植被初级生产力模拟”学术报告。
- [197] 2013 年 6 月 16 日-20 日, Jeremy Fox 教授 (加拿大卡尔加里大学) 来校作 “ Spatial Synchrony of Population Dynamics: Models and Experiments; 2. The Price Equation and Its Applications to Ecology” 学术报告。
- [198] 2013 年 6 月 16 日-20 日, Frank van Veen 教授 (英国埃克塞特大学) 来校作 “Species Interaction Networks: How Are They Formed and Why Does It Matter?; 2. Indirect Interactions: Why Harvesting One Species May Drive Others Extinct” 学术报告。
- [199] 2013 年 6 月 16 日-20 日, Ailsa McLean 教授 (英国牛津大学) 来校作 “A Veritable Fairyland”: Symbiosis between Bacteria and Insects” 和 “The Source of New Species: Does Specialisation Lead to Speciation?” 学术报告。
- [200] 2013 年 6 月 18 日, Dirk Linowski 教授 (德国柏林斯泰恩拜斯大学) 来校作 “Problems and Challenges of Financial Risk Management for China, the Euro-Zone Countries and Africa in a Multi-Polar Business World” 学术报告。
- [201] 2013 年 6 月 19 日, John Baugh 教授 (美国北卡罗莱纳州立大学) 来校作 “Storm Surge Simulation and Assessment of Protective Measures” 学术报告。
- [202] 2013 年 9 月 10 日, Gérard-François 教授 (法国巴黎第四大学) 来校作 “Natural Hazards and Societies’ Vulnerability – the Example of the Caribbean Area” 学术报告。
- [203] 2013 年 10 月 23 日, Jasper van Vliet 教授 (荷兰阿姆斯特丹自由大学) 来校作 “Evaluating land change models” 学术报告。
- [204] 2014 年 2 月 28 日, 鄂建国教授 (美国亚利桑那州立大学) 来校作 “科技论文写作规范” 学术报告。
- [205] 2014 年 4 月 9 日, 王斌教授 (美国夏威夷大学) 来校作 “亚洲夏季风降水的可预报性: 可预报模态分析” 学术报告。
- [206] 2014 年 4 月 15 日, 钱云教授 (美国能源部西北太平洋国家实验室) 来校作 “Uncertainty Quantification in regional and global climate modeling: Sensitivity, calibration and optimization” 学术报告。
- [207] 2014 年 4 月 28 日, 骆亦其教授 (美国俄克拉荷马大学) 来校作 “生态系统对气候变化的响应与反馈” 学术报告。
- [208] 2014 年 6 月 6 日, 陈德亮教授 (瑞典哥德堡大学) 来校作 “未来地球与可持续性发展” 学术报告。
- [209] 2014 年 6 月 9 日, 赵明教授 (美国地球流体力学实验室) 来校作 “热带气旋及其对 21 世纪全球变暖响应的全球模拟” 学术报告。
- [210] 2014 年 6 月 9 日, 田杰教授 (美国克拉克大学) 来校作 “基于 GPS 追踪数据的行动模式自动识别” 学术报告。
- [211] 2014 年 6 月 9 日, 周宇宇教授 (美国航空航天局) 来校作 “气候变化背景下的全球城市化研究” 学术报告。
- [212] 2014 年 6 月 11 日, 白雪梅教授 (澳大利亚国立大学) 来校作 “Urbanization, Urban Environment, and Sustainability Transition” 学术报告。

- [213] 2014 年 7 月 1 日, 王玉清教授 (美国夏威夷大学) 来校作 “20 世纪 70 年代以来东印度洋海表面温度异常对西北太平洋热带气旋生成频数的增强作用” 学术报告。
- [214] 2014 年 7 月 7 日-12 日, Bijayanand Misra 教授 (印度新德里建筑与规划学院) 来校作 “综合风险防范中的恢复性与适应性” 学术报告。
- [215] 2014 年 7 月 16 日, 王俊红教授, 戴爱国教授 (美国纽约州立大学 Albany 分校) 来校作 “基于全球定位系统、探空资料和微波遥感数据的全球大气水汽含量长期趋势及其昼夜差异” 和 “气候变化内部变率对全球增温速率的年代际调整” 学术报告。
- [216] 2014 年 9 月 9 日-12 日, Johannes Christian Weinand, Michael Karutz 教授 (德国特里尔市城市发展与统计局; 德国 CIMA 咨询管理有限公司) 来校作 “城市和地区可持续发展基础——以零售业和物流为例” 学术报告。
- [217] 2014 年 9 月 14 日, Graham Brewer, Sittimont Kanjanabootra 教授 (澳大利亚纽卡斯尔大学) 来校作 “Societal risk reduction, resilient adaptation and the acceptance of the evidence” 和 “The built environment, disasters and information systems” 学术报告。
- [218] 2015 年 1 月 9 日, 刘伟教授 (国际应用系统分析研究所(IIASA)) 来校作 “Navigating Complex Social-Ecological Systems - A Social-ecological Simulation Approach” 学术报告。
- [219] 2015 年 4 月 1 日, Bin Wang 教授 (夏威夷大学) 来校作 “北半球夏季风陆地降水的年代际预测” 学术报告。
- [220] 2015 年 4 月 14 日, Wei-Chyung Wang 教授 (纽约州立大学奥尔巴尼校区) 来校作 “气溶胶与云在辐射微物理过程中的相互作用: 太平洋东南部的层积云个例研究” 学术报告。
- [221] 2015 年 5 月 11 日, 赵纯教授 (美国能源部西北太平洋国家实验室) 来校作 “光吸收性气溶胶对欧亚大陆的雪和水循环的影响” 学术报告。
- [222] 2015 年 5 月 25 日, Igor Zonn 教授 (俄罗斯自然科学院) 来校作 “解读丝绸之路” 学术报告。
- [223] 2015 年 6 月 8 日, 胡武阳教授 (美国肯塔基大学) 来校作 “用经济学方法为公共民生产品或服务的社会效益定价” 学术报告。
- [224] 2015 年 6 月 9 日, 张晓阳教授 (美国南达科塔州立大学地理系) 来校作 “Global Land Surface Phenology: From Long-term Climate Data Record to Real-Time Monitoring” 学术报告。
- [225] 2015 年 7 月 2 日, 潘霏霏教授 (美国北德克萨斯大学) 来校作 “A spatially distributed hydrological modeling and visualization framework” 学术报告。
- [226] 2015 年 7 月 16 日, 唐剑武教授 (美国芝加哥大学海洋生物研究所) 来校作 “Recent advances in Carbon Cycle Research: Abiotic and Biotic controls” 学术报告。
- [227] 2015 年 7 月 21 日, Henry Lin 教授 (美国宾夕法尼亚州立大学生态系统与管理系) 来校作 “Soil Change and the Nature’s Method” 和 “Mesoscopes for Hydrogeology in the Critical Zone” 学术报告。
- [228] 2015 年 10 月 21 日, Daniel Lincke 教授 (全球气候论坛(GCF)) 来校作 “Sea-level rise at global scale - what to expect and how to adapt?” 学术报告。

- [229] 2015 年 10 月 28 日, Bryan S Griffiths 教授 (英国苏格兰农学院) 来校作 “Interactions between nematodes and the soil microbiome: implications for soil fertility and crop production” 学术报告。
- [230] 2015 年 10 月 31 日, 洪阳教授 (美国俄克拉何马大学,清华大学土木水利学院) 来校作 “气候变化下的水文气象地质灾害链模型开发和多灾害数据挖掘” 学术报告。
- [231] 2015 年 11 月 3 日, 项宝强教授 (美国普林斯顿大学地球物理流体力学实验室) 来校作 “气候模式中海气相互作用产生的虚假双赤道辐合带问题” 学术报告。
- [232] 2015 年 11 月 9 日, 刘晶教授 (普渡大学和全球经济分析中心) 来校作 “Too much water and not enough water: The impacts of water variability on economy” 学术报告。
- [233] 2015 年 12 月 15 日, 强毅教授 (美国路易斯安那州立大学环境科学系) 来校作 “From Resilience Assessment to Dynamic Modeling of Coupled Natural and Human Systems: Some Perspectives in Research in Human Dynamics and Climate Change” 学术报告。
- [234] 2015 年 12 月 15 日, 唐政洪教授 (美国内布拉斯加大学-林肯校区) 来校作 “美国减灾实践的回顾与启示: 从危机管理迈向风险管理” 学术报告。
- [235] 2015 年 12 月 18 日, Jochen Hinkel 教授 (德国全球气候论坛) 来校作 “Climate change risk management: gaps and research opportunities” 学术报告。
- [236] 2016 年 3 月 7 日, Sarah Jarboe 副教授, Björn Hagen John Anderies Jose Lobo 教授 (美国亚利桑那州立大学) 来校进行 “风险与可持续性课程体系” 合作课程的授课。
- [237] 2016 年 5 月 10 日, 谭义绩主任 (台湾大学气候天气灾害研究中心) 来校作 “运用台湾大学能量建构政府防灾业务” 学术报告。
- [238] 2016 年 5 月 16 日, Markus Zimmermann 教授 (瑞士伯尔尼大学) 来校作 “Debris Flow Risks and Climate Change: Examples From High-Mountain Environments” 学术报告。
- [239] 2016 年 5 月 16 日, Robert Scott Van Pelt 研究院 (美国农业部风力侵蚀与水资源保护研究中心) 来校作 “Wind Erosion Research at USDA-ARS Wind Erosion and Water Conservation Research Unit and Future Aeolian Research Opportunities” 学术报告。
- [240] 2016 年 5 月 27 日, 杨竞霜总经理 (瑞信集团投资银行) 来校作 “大数据时代: 历史、商业、科学与工程中的万花筒” 学术报告。
- [241] 2016 年 6 月 3 日, Seong-Joong Kim 教授 (韩国极地研究所极地气候研究部) 来校作 “Two Faces of Arctic and Antarctic Climate Change and Their Linkages with Lower Latitudes” 学术报告。
- [242] 2016 年 6 月-8 月, Sander Ernst van der Leeuw 教授 (美国亚利桑那州大学) 来校进行合作课程及合作研究。
- [243] 2016 年 7 月 1 日, Kai Zhu 博士 (美国莱斯大学赫胥黎学院) 来校作 “Global Change Biology across Space and Time” 学术报告。
- [244] 2016 年 7 月 5 日, 唐洪政副教授 (美国内布拉斯加大学) 来校作 “美国县市层面的基于多灾种的应急预案体系概述” 学术报告。
- [245] 2016 年 7 月 16 日, GUAN DABO 研究员 (英国极地研究所极地气候研究部) 来校作 “Two faces of Arctic and Antarctic climate change and their linkages with lower latitudes” 学

术报告。

- [246] 2016 年 7 月 24 日-30 日, Ortwin Renn Thomas Glade 教授 (奥地利维也纳大学) 来校进行 2016 暑期灾害与风险研讨班授课。
- [247] 2016 年 8 月 3 日-18 日, Matthew Luck 研究员 (ISciences, L.L.C.) 来校作“全球干燥地区水压力状况”学术报告。
- [248] 2016 年 9 月 10 日, 白雪梅教授 (澳大利亚国立大学) 来校进行合作研究。
- [249] 2016 年 9 月 18 日-23 日, Hima Gurubacharya, Ranjan Dhungel 工程师 (尼泊尔国家地震技术科学会) 来校进行“亚洲社区综合减灾合作项目”合作研究。
- [250] 2016 年 9 月 22 日, 陆灯盛教授 (美国密歇根州立大学) 来校作“基于遥感的不透水地表提取方法--现状与展望”学术报告。
- [251] 2016 年 9 月 29 日, 吴锦博士 (美国布鲁克海文国家实验室) 来校作“揭示热带雨林光合作用的机理过程: 结合野外调查、碳通量观测、遥感数据和生态系统模型的研究成果”学术报告。
- [252] 2016 年 10 月 18 日, Simon A. Levin 教授 (美国普林斯顿大学) 来校作“Collective Phenomena, Collective Motion, and Scaling in Ecological Systems”学术报告。
- [253] 2016 年 10 月 27 日, Derek Van Berkel 博士 (美国北卡罗莱纳州立大学) 来校作“Mapping and Quantifying Cultural Ecosystem Services using Social Media”学术报告。
- [254] 2016 年 11 月 1 日, Jasper van Vliet 研究员 (荷兰阿姆斯特丹自由大学) 来校作“Simulating Future Changes to Intensity, Multifunctionality and Diversity of Land Systems Taking into Account Water Limitation”学术报告。
- [255] 2016 年 11 月 1 日, Christine Ornetsmüller 博士 (荷兰阿姆斯特丹自由大学) 来校作“People and Their Land. Understanding Farmer's Decision Making to Improve Land System Models”学术报告。
- [256] 2016 年 11 月 11 日, Jean-Paul Pinelli 教授 (美国佛罗里达理工大学) 来校作“Vulnerability of Residential Buildings: Low-Rise vs. Mid-Rise, the Florida Public Hurricane Loss Model Approach”学术报告。
- [257] 2016 年 11 月 13 日-17 日, Giles Wiggs 教授 (英国牛津大学) 来校作“Aeolian Sand Transport and Desert Dune Dynamics Aeolian Dust Emissions: Field Measurements of Dynamics and Drivers in Source Areas”学术报告。
- [258] 2016 年 11 月 30 日, 张玉龙博士 (美国北卡罗莱纳大学) 来校作“Effects of Land Use/Land Cover Change and Climate Change on Terrestrial Vegetation Productivity in the Yangtze River Basin”学术报告。
- [259] 2017 年 1 月 12 日, Deliang Chen 教授 (瑞典哥德堡大学) 来校作“When did Anthropocene Start?”学术报告。
- [260] 2017 年 2 月 26 日, Xiaoming Wang 教授 (澳大利亚蒙纳士大学) 来校作“Design, Planning and Policy Development for Coastal Risk Mitigation and Adapatation: Approaches and Examples”学术报告。
- [261] 2017 年 3 月 6 日, Milan Konecny 教授 (捷克马萨里克大学) 来校作“Geospatial Big Data

- for Smart Solutions in DRR” 学术报告。
- [262] 2017 年 3 月 13 日, Ming Xu 副教授 (美国密歇根大学安娜堡分校) 来校作 “Industrial Ecology: from Product to Trade” 学术报告。
- [263] 2017 年 3 月 17 日, Russell G. Thompson 教授 (澳大利亚墨尔本大学) 来校作 “Increasing the Resilience of Traffic Networks” 学术报告。
- [264] 2017 年 3 月 27 日, Vijay P. Singh 院士 (GFA) 来校作 “Food-water-energy security under climate change” 学术报告。
- [265] 2017 年 4 月 18 日, 佐恩院士 (俄罗斯自然科学院) 来校作 “聚焦里海地区——里海地区石油天然气资源再认识” 学术报告。
- [266] 2017 年 5 月 27 日, Bin Wang 教授 (美国夏威夷大学气象系) 来校作 “台风历史变化区域特征及预估” 学术报告。
- [267] 2017 年 6 月 9 日, Ian Allison 教授 (澳大利亚塔斯马尼亚大学) 来校作 “Ocean circulation and basal melt/freezing beneath the Amery Ice Shelf, Antarctica” 学术报告。
- [268] 2017 年 6 月 15 日, Marc Hanewinkel 教授 (德国弗莱堡大学) 来校作 “An economic perspective: Climate change impacts and uncertainties for ecosystems - the example of forests” 学术报告。
- [269] 2017 年 7 月 3 日-7 日, Fahui Wang 教授 (美国路易斯安那州立大学教授) 来校作 “GIS 在人文地理学的应用” 学术报告。
- [270] 2017 年 7 月 10 日, 许崇育院士 (挪威皇家科学院) 来校作 “新形势下水文研究和水文模拟” 学术报告。
- [271] 2017 年 7 月 11 日, 袁天罡博士后研究员 (新加坡-麻省理工大学联合研究所) 来校作 “Recent Advances of Modeling LiDAR data with DART” 学术报告。
- [272] 2017 年 7 月 16 日, Axel Kleidon 教授 (德国马普生物地球化学研究所) 来校作 “Simple, physically-based estimates for temperature and precipitation changes with 1.5 and 2.0 degree global warming” 学术报告。
- [273] 2017 年 7 月 19 日, Yuyu Zhou 助理教授 (美国爱荷华州立大学) 来校作 “An Integrated Assessment of Urbanization Impacts on Building Energy Use” 学术报告。
- [274] 2017 年 7 月 25 日, Robert L. Goble 教授 (美国克拉克大学) 来校作 “Three risk conundrums in the design of development projects” 学术报告。
- [275] 2017 年 7 月 27 日-8 月 6 日, Changhui Peng 教授 (加拿大魁北克大学蒙特利尔分校) 来校作 “国内外全球变化与生态预测的最新研究成果” 学术报告。
- [276] 2017 年 9 月 5 日, Jen Costanza 助理教授 (美国北卡罗来纳州立大学) 来校作 “Landscape and Forest Dynamics in a Changing World” 学术报告。
- [277] 2017 年 9 月 20 日, 贾秀萍讲师 (澳大利亚新南威尔士大学) 来校作 “Feature mining from heterogeneous spatial data sets for target detection” 学术报告。
- [278] 2017 年 10 月 10 日-16 日, Jalal D. Jabro 研究院 (美国农业部农业研究局北方平原农业研究实验室) 来校作 “Water erosion and agricultural chemical transport” 学术报告。

- [279] 2017 年 11 月 6 日, Jouni Peltoniemi 博士 (芬兰地理空间研究所) 来校作 “Learning to see: Light scattering experiments and modelling” 学术报告。
- [280] 2017 年 11 月 7 日, 汪冬冬助理教授 (美国马里兰大学) 来校作 “地球能量平衡定量遥感中的时间尺度” 学术报告。
- [281] 2017 年 11 月 7 日, Ruodu Wang 副教授 (加拿大滑铁卢大学) 来校作 “Scenario-based risk evaluation” 学术报告。
- [282] 2017 年 12 月 1 日, Xiaoming Wang 教授 (澳大利亚蒙纳士大学) 来校作 “Introduction to Climate Adaptation and Resilience in Built Environment” 学术报告。
- [283] 2017 年 12 月 23 日, Ben DeVries 博士后研究员 (美国马里兰大学) 来校作 “Leveraging multi-source satellite data to monitor surface water dynamics at high spatial and temporal resolution” 学术报告。
- [284] 2017 年 12 月 28 日, Juha Lemmetyinen 研究员 (芬兰气象研究所) 来校作 “Monitoring of northern hemisphere seasonal snow cover: long term trends and emerging methodologies” 学术报告。
- [285] 2018 年 3 月 6 日, 余开亮研究员 (美国犹他州立大学) 来校作 “Ecohydrological controls on plant communities: linking vegetation dynamics, carbon cycling and land-atmosphere interactions” 学术报告。
- [286] 2018 年 4 月 16 日, George Em Karniadakis 教授 (美国布朗大学) 来校作 “小样本深度学习解译复杂系统” 学术报告。
- [287] 2018 年 4 月 17 日, Zhongquan (Charlie) Zheng 教授 (美国堪萨斯大学) 来校作 “Using Computational Fluid Dynamics (CFD) for Parametric Research on Aeolian Sediment Transport” 学术报告。
- [288] 2018 年 5 月 8 日, 成林荫助理教授 (加州大学欧文分校) 来校作 “Frameworks for Non-stationary Analysis and Attribution of Climate Extreme Events” 学术报告。
- [289] 2018 年 5 月 22 日, 魏晓华教授 (加拿大不列颠哥伦比亚大学) 来校作 “Research Progress on Eco-hydrological Processes” 学术报告。
- [290] 2018 年 5 月 23 日, Neil Pederson 研究员 (美国哈佛大学) 来校作 “The Discoveries to be made in Mixed-Broadleaved Temperate Forests” 学术报告。
- [291] 2018 年 6 月 12 日, Eric F Wood 教授 (普林斯顿大学) 来校作 “Observations and Modelling across Scales: Past development and future challenges” 学术报告。
- [292] 2018 年 6 月 13 日, Laurent Pfister 教授 (卢森堡科技学院) 来校作 “Hydrology-(still) a measurement limited discipline?” 学术报告。
- [293] 2018 年 6 月 19 日, Susan Hubbard 博士 (美国伯克利国家实验室) 来校作 “Earth and Environmental Sciences at Berkeley Lab and the DOE Watershed Function Project” 学术报告。
- [294] 2018 年 6 月 26 日, 胡享平 (挪威科技大学) 来校作 “Downscaling shared socioeconomic pathways from global to local: application to future wood outtakes in the Norwegian forestry sector” 学术报告。
- [295] 2018 年 7 月 23 日, Jingfeng WANG 教授 (佐治亚理工学院) 来校作 “Development of

New Hydrologic Model - From Physical Principles to Prediction of Water and Energy Fluxes” 学术报告。

- [296] 2018 年 8 月 20 日, 徐国林教授 (美国加州大学欧文分校) 来校作 “Precipitation Estimation from Satellite and Gauge Observations Using Machine Learning Methods” 学术报告。
- [297] 2018 年 9 月 10 日, Ole Wendroth 教授 (美国肯塔基大学) 来校作 “Unravelling Soil Processes at Different Scales Through Fourier-Based and State-Space Analysis” 学术报告。
- [298] 2018 年 10 月 15 日, 李琰博士 (美国伊利诺伊大学香槟分校) 来校作 “Climate model shows large-scale wind and solar farms in the Sahara increases rain and vegetation” 学术报告。
- [299] 2018 年 10 月 18 日, George M. Hornberger 教授 (美国范德堡工程学院) 来校作 “Water Resources in Southwestern Bangladesh” 学术报告。
- [300] 2018 年 11 月 2 日, Adrain Chappell 博士 (英国卡迪夫大学) 来校作 “Where has all the carbon gone?” 学术报告。
- [301] 2018 年 11 月 3 日, David Eldridge 教授 (澳大利亚新南威尔士大学) 来校作 “Herbivore activity as a driver of ecosystem structure and function” 学术报告。
- [302] 2018 年 11 月 9 日, 张学斌教授 (加拿大环境和气候变化部) 来校作 “Why it is so hard to project future extremes at impact relevant scale?” 学术报告。
- [303] 2018 年 12 月 20 日, 陈德亮教授 (瑞典哥德堡大学) 来校作 “What do global 1.5/2.0 °C targets mean for regional hydroclimate changes?” 学术报告。
- [304] 2019 年 3 月 19 日, Fernando Tomas Gil 教授 (西班牙胡安卡洛斯国王大学) 来校作 “Biotic controls of ecosystem functioning in global drylands” 学术报告。
- [305] 2019 年 6 月 21 日, 刘骥平教授 (美国纽约州立大学) 来校作 “A new coupled modeling system developed for Arctic sea ice and climate prediction” 学术报告。
- [306] 2019 年 7 月 1 日, Heidemarie Steltzer 教授 (美国路易斯堡学院) 来校作 “Impacts of the changing cryosphere in a warming world: a mountain perspective” 学术报告。
- [307] 2019 年 8 月 7 日, Konrad Steffen 教授 (瑞士苏黎世联邦理工学院大气与气候研究所) 来校作 “The melting of Ice in Alpine and polar Regions—How does it affect the global sea level?” 学术报告。
- [308] 2019 年 10 月 17 日, Vladimir Romanovsky 教授 (美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校) 来校作 “Detecting and forecasting Alaskan permafrost degradation in a warming climate” 学术报告。
- [309] 2019 年 10 月 18 日, Vladimir Romanovsky 教授 (美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校) 来校作 “Performance as an Important Component of the Earth Cryosphere” 学术报告。

八、历年毕业的硕士生和博士生统计表

年度	合计	硕士	博士	年度	合计	硕士	博士
2019	54	37	17	2005	44	27	17
2018	74	54	20	2004	17	10	7
2017	81	65	16	2003	21	13	8
2016	79	61	18	2002	12	7	5
2015	84	50	34	2001	9	6	3
2014	79	56	23	2000	7	4	3
2013	59	34	25	1999	8	6	2
2012	56	43	13	1998	5	5	0
2011	77	44	33	1997	7	6	1
2010	44	16	28	1996	3	3	0
2009	80	60	20	1995	1	1	0
2008	45	27	18	1994	1	1	0
2007	47	30	17	1993	2	2	0
2006	48	26	22	1992	1	1	0
三十年合计	1045	695	350				

九、在校学生统计表

入学年份	合计	硕士	博士
2019	93	61	32
2018	97	66	31
2017	82	50	32
2016 等	25	/	25
合计	272	177	95

十、奖励一览表

- [1] 黄崇福, 模糊数学在工程中的应用, 1988 年国家地震局科学技术进步二等奖
- [2] 黄崇福等, 模糊数学、灰色理论在地质灾害问题中的应用研究, 1992 甘肃省科技进步三等奖
- [3] 史培军等, 内蒙古自治区土地利用总体规划及其专题研究, 1993 年国家土地局优秀成果一等奖
- [4] 史培军等, “中国自然灾害地图集”编制和农村灾害保险技术试验研究, 1993 年中国人民保险公司科技一等奖
- [5] 史培军等, 晚更新世以来环境演变及其影响评价研究, 1993 年 中华人民共和国教育委员会科技进步二等奖
- [6] 史培军、陈晋等, 中国北方草地草畜平衡动态监测系统试点试验研究, 1994 年中华人民共和国农业部科技进步一等奖
- [7] 史培军等, 黄河流域皇甫川流域水土保持与土地生产力开发信息系统研究, 1994 年中华人民共和国水利部科技进步三等奖
- [8] 史培军等, 内蒙古自治区土地利用总体规划及其专题研究, 1995 年国家土地管理局科技进步二等奖
- [9] 史培军等, 黄河流域环境演变与水沙运行规律研究, 1995 年中国科学院自然科学一等奖
- [10] 黄崇福等, 模糊信息分析与应用 (应用领域: 地震与灾害防治), 1995 年陕西省教育委员会科学技术进步二等奖
- [11] 黄崇福等, 模糊信息分析在工程与灾害防治中的应用, 1996 年陕西省科技进步三等奖
- [12] 史培军等, 中国北方草地草畜平衡动态监测系统试点试验研究, 1997 年国家科技进步二等奖
- [13] 史培军等, 深圳市南山区环境管理信息系统, 1997 年深圳市科技进步二等奖
- [14] 史培军等, 深圳市南山区环境管理信息系统, 1997 年国家环境保护局科技进步三等奖
- [15] 严平等, 民勤固沙林生态定位观测研究, 1997 年甘肃省科技进步二等奖
- [16] 王静爱等, 区域地理课程体系建设与改革, 2001 国家级教学成果一等奖
- [17] 伍永秋等, 2001 年中国青藏高原研究会第三届“青藏高原青年科技奖”
- [18] 张春来, 2002 年北京市科技新星计划 (A 类)
- [19] 陈晋等, An Empirical Analysis and Forecasting of Grain Production in China, 2002 年地球环境最佳论文奖
- [20] 邹学勇, 2003 年教育部跨世纪优秀人才培养计划
- [21] 史培军等, 中国生态资产测量技术体系, 2003 年中国测绘学会测绘科技三等奖
- [22] 史培军等, 中国区域地理教学与改革, 2003 年国家教学成果一等奖
- [23] 严平等, 2004 年自然资源学会优秀青年科技工作者
- [24] 伍永秋等, 2004 年中国自然资源学会先进个人
- [25] 史培军、黄崇福、王静爱、张兰生、杨明川、高尚玉、方修琦、王瑛、李宁、潘耀忠、王平、陈晋、苏筠、方伟华、刘连友, 区域自然灾害系统研究, 2004 年教育部提名国家科学技术奖自然科学奖一等奖
- [26] 史培军等, 中国自然灾害系统地图集, 2004 年中国测绘学会优秀地图作品一等奖
- [27] 李京等, 多尺度生态资产遥感测量技术与示范应用, 2004 年测绘科技进步奖三等奖
- [28] 严平, 2005 年教育部新世纪优秀人才培养计划
- [29] 张强等, SARS 事件与北京公共危机管理体系建设, 北京市哲学社会科学规划办公室“北

- 京市哲学社会科学“十五”规划优秀成果奖”
- [30] 程宏, 2005 年北京市科技新星计划 (A 类)
- [31] 王静爱等, 地理本科生科研能力培养的研究与实践, 2005 年国家级教学成果奖二等奖
- [32] 张强等, 危机管理——转型期中国面临的挑战, 2006 年教育部“第四届中国高校人文社会科学研究优秀成果二等奖”
- [33] 王静爱, 2006 国家级教学名师奖 (教育部)
- [34] 史培军、邹学勇、刘连友、哈斯额尔敦、严平、张春来、李小雁、程宏、高尚玉, 近地表风沙活动规律研究, 2006 年北京市科学技术奖 (基础类) 二等奖
- [35] 李京等, 机载遥感技术系统的研发与示范——以环境灾害为例, 2006 年测绘科技进步二等奖
- [36] 顾卫、李宁等, 内蒙古干旱地区公路边坡生态恢复技术应用研究, 2006 年内蒙古自治区科学技术三等奖
- [37] 张春来, 2008 年教育部新世纪优秀人才培养计划
- [38] 高尚玉、张登山等, 青海高原综合防沙治沙技术集成与示范, 2008 年教育部科技发展中心科技成果鉴定证书 (鉴字[教 JP2008]第 002 号)
- [39] 郑影华等, 2008 年中国地理学会沙漠分会青年优秀论文奖
- [40] 吴立新等, 《三维空间信息系统模型与算法》, 2008 年新闻出版总署第二届“三个一百”原创出版工程 (排名第 2)
- [41] 吴立新, 教育部、中地公司, 2008 年中国高校 GIS 创新人物奖
- [42] 史文中, 吴立新, 李清泉等著, 《三维空间信息系统模型与算法》, 2008 年新闻出版总署第二届“三个一百”原创出版工程
- [43] 史培军、黄崇福、王静爱、李宁、张兰生, 灾害风险科学学科建设与创新性人才培养模式, 2008 年北京市教育教学成果 (高等教育) 一等奖
- [44] 史培军、王静爱、李宁、黄崇福、张兰生, 灾害风险科学学科建设与创新性人才培养模式, 2009 年国家级教学成果奖二等奖
- [45] 史培军、李晓兵、王静爱、江源等, 土地利用/覆盖变化及其生态响应机制, 2009 年教育部自然科学二等奖
- [46] 北京师范大学, 玉树抗震救灾 GIS 服务特殊贡献单位-荣誉证书
- [47] 陈军、史培军、王东华、赵勇、王静爱、刘连友、方伟华等, 汶川地震灾害专题制图工程研究与应用, 2010 年地理信息科技进步二等奖
- [48] 陈云浩、许礼林、于先文、宫阿都等, 村镇规划基础信息获取关键技术研究, 2010 年测绘科技进步奖三等奖
- [49] 潘耀忠等, 北京市统计生态资源遥感测量运行系统, 2010 年第十届全国统计科学研究优秀成果奖二等奖
- [50] 程宏, 2010 年教育部新世纪优秀人才
- [51] 周涛, 2010 年教育部新世纪优秀人才
- [52] 陈军、史培军、王东华、赵勇、王静爱、刘连友、王瑛等, 《汶川地震灾害地图集》, 2010 年, 优秀地图作品裴秀奖金奖
- [53] 蒋卫国, 辽宁省基于遥感监测成果的土地利用核查系统, 2010 年辽宁省国土资源厅科学技术成果奖一等奖
- [54] 胡雯、叶金印、盛绍学、黄勇、蒋卫国等, 淮河流域暴雨洪水监测预警系统研究, 2011 年安徽省科学技术进步二等奖
- [55] 方小敏、李吉均、潘保田、马玉贞等等, 晚中新世以来青藏高原东北部隆升与环境变化, 2011 年国家自然科学奖二等奖

- [56] 李京、赵文吉、王庆、刘纯波等, 村镇规划基础信息获取关键技术研究, 2011 年测绘科技进步奖三等奖
- [57] 史培军、王静爱、方伟华、王静爱、刘连友、王瑛等, 中国自然灾害风险地图集, 2012 年优秀地图作品裴秀奖银奖
- [58] 汪明, 2012 年度首都大学生暑期社会实践优秀团队 (指导教师)
- [59] 潘耀忠、张锦水等, 北京市统计遥感业务系统研建, 2012 年北京市科学技术奖三等奖
- [60] 汪明, 2013 北京市第八届高校青年教师基本功比赛 一等奖、最佳演示奖、最受学生欢迎奖
- [61] 张登山、王宁、鲁瑞洁、高尚玉等, 青海湖周沙漠化综合防治研究与试验示范, 2013 年青海省科学技术进步二等奖
- [62] 伍永秋、鲁瑞洁、刘宝元等, 自然地理学, 2013 年北京高等教育精品教材
- [63] 廖安平、张宏伟、曹鑫、何超英等, 全球 30m 多光谱遥感影像几何和光谱高精度重建关键技术及应用, 2013 年测绘科技进步奖二等奖
- [64] 陈云浩、蒋卫国、李京等, 城市湿地生态环境综合评价体系理论创新, 2014 年环境保护科学技术二等奖
- [65] 李小雁、高前兆、史培军、马育军等, 半干旱区集雨保水与植被生态适应机制, 2014 年教育部自然科学二等奖
- [66] 贾克敬、徐小黎、何春阳、赵媛媛等, 土地利用规划环境影响评价理论方法与实践, 2014 年国土资源科学技术奖二等奖
- [67] 史培军、李晓兵、江源、李强等, 自然资源学科创新人才培养体系建设与实践, 2015 年北京市高等教育教学成果一等奖
- [68] 潘耀忠、张锦水、朱秀芳等, 中国粮食作物种植面积统计遥感测量业务系统, 2015 年测绘科技进步一等奖
- [69] 陈晋、曹鑫、陈学泓等, 全球 30 米多地表覆盖遥感制图关键技术与产品研制, 2015 测绘科技进步特等奖
- [70] 胡小兵等, 大型公共设施行人交通感知与运营服务智能化成套技术, 2015 年北京市科学技术进步二等奖
- [71] 宫阿都等, 国家重点生态功能区县域生态保护绩效评价技术研究与应用, 2015 年环境保护科学技术二等奖
- [72] 武建军等, 干旱灾害风险评估与调控关键技术研究, 2015 年大禹水利科学技术一等奖
- [73] 李颖、杜鹃、史培军、韩国义、庞陈敏, 《国际灾害风险科学学报》(英文版), 2016 年度中国高校优秀科技期刊
- [74] 胡小兵, *Integrated Risk Governance via Spatial Complexity Inspired Models and Algorithms*, 2016 年欧盟玛丽居里学者奖 (Marie Curie Fellowship Award)
- [75] 陈云浩等, 基于空间信息技术的多维多尺度贫困精准识别与应用示范, 2016 年地理信息科技进步一等奖
- [76] 黄崇福, 台风风险的统计学及年度风台县的计算, 2016 年中国灾害防御协会风险分析专业委员会优秀论文一等奖
- [77] 刘连友、王瑛、刘吉夫, 地质灾害综合减灾方法技术取得新进展, 2016 年度地质科技十大进展奖
- [78] 武建军等, 干旱灾害监测与风险评估系统平台, 2016 年中国地理信息产业优秀工程银奖
- [79] 陈晋、陈学泓、曹鑫、崔喜红等, 服务于土地利用/土地覆盖变化检测的遥感方法研究, 2016 年北京市科学技术进步三等奖 (基础类)
- [80] 毛睿, 翻转课堂在研究生计算机软件课程中的实证研究, 2017 年北京高校青年教师教学

基本功比赛论文比赛三等奖

- [81] 刘凯, 2017 年度北京市自然科学基金优秀青年人才优秀奖
- [82] 史培军、方伟华、李宁、王静爱、黄崇福、叶涛、王瑛、汪明、武建军、徐伟, 综合自然灾害风险评估与农业保险关键技术研究与应用, 2017 年北京市科学技术二等奖
- [83] 陈晋、曹鑫、陈学泓等, 全球 30 米地表覆盖遥感制图关键技术与产品研发, 2017 年国家科学技术进步二等奖
- [84] 陈晋、曹鑫等, 牧场监测管理数字技术研究与应用, 2017 年神农中华农业科技进步一等奖
- [85] 张强等, 珠江流域骨干水库-闸泵群综合调度关键技术研究, 2017 年大禹水利科技进步一等奖
- [86] 潘耀忠、朱秀芳等, 自然灾害遥感动态监测与评估关键技术研究与应用, 2017 年测绘科技进步一等奖
- [87] 岳耀杰, 城镇化趋势下中国基层社区灾害风险综合治理研究--以民政部与亚洲基金会灾害管理合作项目典型社区为例, 2017 年全国民政政策理论研究奖三等奖
- [88] 刘凯, 北京市自然科学基金优秀青年人才, 2017 年度北京市自然科学基金优秀青年人才优秀奖
- [89] 陈云浩, 基于遥感和 GIS 的上海空间热环境研究, 2017 年测绘学报高引论文 (社会奖)
- [90] 史培军、吴绍洪、范一大、刘连友、方伟华、姚庆海、杨思全、袁艺、王静爱、李宁等, 综合自然灾害风险评估与重大自然灾害应对关键技术研究 and 应, 2018 年度国家科学技术进步奖二等奖
- [91] 潘耀忠、张锦水、朱秀芳等, 主要农作物面积多维多尺度立体统计遥感调查技术创新与应用, 2018 年北京市科学技术一等奖
- [92] 陈云浩、宫阿都、岳建伟、李京等, 农村集体建设用地数字化监管技术研究, 2018 年地理信息科技进步一等奖
- [93] 李颖、杜鹃、史培军、韩国义、庞陈敏, 国际灾害风险科学学报 (英文), 2018 年度中国高校百佳科技期刊
- [94] 叶涛, 西藏自治区畜牧业“夏早-冬雪”遥感指数保险产品的设计, 2018 年中国保险学会第三届全国大学生保险创新创意大赛特等奖、导师贡献奖
- [95] 李小雁、胡霞等, 青海湖流域生态水文过程与湿地恢复技术研究及应用, 2018 年青海省科学技术进步一等奖
- [96] 黄崇福, 地理空间上的信息扩散及其在风险分析中的应用, 2018 年第四届中国风险分析与管理精英杯优秀论文奖
- [97] 左军臣、方伟华等, 海洋灾害过程对沿海地区环境生态影响评估关键技术及应用, 2018 年中国产学研合作创新与促进奖
- [98] 王静爱、史培军, 2019 年中国地理学会建设“突出贡献奖”
- [99] 蒋卫国, 生态保护重要区域生态监管业务平台构建关键技术研究及应用, 2019 年地理信息科技进步二等奖
- [100] 李京、陈云浩、宫阿都、唐宏、蒋卫国、岳建伟等, 重大自然灾害评估模型与方法体系研究及应用, 2019 年地理信息科技进步特等奖

十一、专著及教材一览表

- [1] 史培军, 王静爱, 地学概论, 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1989

- [2] 赵羽, 金争平, 史培军, 郝允充, 内蒙古土壤侵蚀研究, 北京: 科学出版社, 1989
- [3] 李博, 史培军, 李天杰, 陈钦峦, 杨美华, 内蒙古鄂尔多斯高原自然资源与环境研究, 北京: 科学出版社, 1990
- [4] 史培军主编, 陕西省佳县县情系列图(4 张, 1: 20 万), 北京: 海洋出版社, 1990
- [5] 史培军, 王凤慧, 武弘麟, 方修琦, 高永东, 陕西省佳县经济发展研究, 北京: 海洋出版社, 1990
- [6] 林儒耕, 史培军, 刘树人, 内蒙古自治区地貌图(1:150 万), 北京: 科学出版社, 1991
- [7] 史培军, 地理环境演变研究的理论与实践, 北京: 科学出版社, 1991
- [8] 黄崇福, 王家鼎, 模糊信息分析与应用, 北京: 北京师范大学出版社, 1992
- [9] 金争平, 史培军, 侯福昌, 赵焕勋, 黄河皇甫川流域土壤侵蚀系统模型和治理模式, 北京: 海洋出版社, 1992
- [10] 张兰生, 史培军, 刘恩正, 姜继东主编, 中国自然灾害地图集(中, 英文版), 北京: 科学出版社, 1992
- [11] 江命友, 史培军, 程梓华, 胡家鼎, 陈浩, 湖南省自然灾害系统与保险研究, 北京: 海洋出版社, 1993
- [12] 李博, 史培军, 任志弼主编, 中国北方草地草畜动态监测技术系统研究(1, 2 集), 北京: 中国农业技术出版社, 1993
- [13] 史培军, 湖涛, 王静爱, 方修琦, 陈晋, 内蒙古自然灾害系统研究, 北京: 海洋出版社, 1993
- [14] 郭绍礼, 杨根生, 史培军, 晋陕蒙接壤地区环境整治与农业发展研究, 北京: 中国科学技术出版社, 1995
- [15] 黄崇福, 王家鼎, 模糊信息优化处理技术及其应用, 北京: 北京航空航天大学出版社, 1995
- [16] 宫鹏, 史培军, 浦瑞良, 郭华东, 对地观测技术与地球系统科学, 北京: 科学出版社, 1996
- [17] 李积勋, 史培军, 区域环境管理的理论与实践, 北京: 中国科学技术出版社, 1997
- [18] 黄崇福译 ([美] Bart Kosko 著), 模糊工程, 西安交通大学出版社和 Prentice Hall 合作出版, 1999
- [19] Da Ruan and Chongfu Huang (edited), Fuzzy Sets and Operations Research for Decision Support, Key selected papers by Hans-Jurgen Zimmermann. Beijing, Beijing Normal University Press, 2000
- [20] Da Ruan and Chongfu Huang (edited), Fuzzy Sets and Fuzzy Information Granulation Theory, Key selected papers by Lotfi A. Zadeh. Beijing Normal University Press, 2000
- [21] 史培军, 宫鹏, 李晓兵, 陈晋, 齐晔, 潘耀忠, 土地利用/覆盖变化研究的方法与实践, 北京: 科学出版社, 2000
- [22] 邬彤, 周涛, 袁淑君, 数据统计分析—SPSS 原理及其应用, 北京: 北京师范大学出版社, 2001
- [23] 黄崇福, 自然灾害风险分析, 北京: 北京师范大学出版社, 2001
- [24] Chongfu Huang and Yong Shi, Towards Efficient Fuzzy Information Processing---Using the Principle of Information Diffusion, Physica-Verlag Springer, Heidelberg, Germany, 2002
- [25] 史培军主编, 中国自然灾害系统地图集 (中英文对照), 北京: 科学出版社, 2003
- [26] 史培军主编, 中国自然灾害系统地图集 (光盘版), 北京: 科学出版社, 2003
- [27] 彭望录, 余先川, 周涛, 李小英译, 遥感与图像解译, 北京: 电子工业出版社, 2003
- [28] 薛澜、张强、钟开斌, 危机管理——转型期中国面临的挑战, 北京: 清华大学出版社, 2003 年
- [29] 张强、张欢等, 农村义务教育——税费改革下的政策执行, 北京: 中国社会科学出版社,

2004

- [30] Tienne E. Kerre, 黄崇福, 阮达, 模糊集理论与近似推理, 武汉: 武汉大学出版社, 2004
- [31] 刘学敏, 史培军等, 科技进步推进城镇可持续发展研究, 北京: 中国科学技术出版社, 2004
- [32] 商彦蕊, 史培军, 自然灾害系统脆弱性研究, 西安: 西安地图出版社, 2004
- [33] 史培军, 江源, 王静爱, 梁进社, 李晓兵, 陈晋, 陈云浩, 何春阳, 土地利用/覆盖变化与生态安全响应机制, 北京: 科学出版社, 2004
- [34] 黄崇福, 自然灾害风险评价: 理论与实践, 北京: 科学出版社, 2005
- [35] 王静爱, 史培军, 王平, 王瑛, 中国自然灾害时空格局, 北京: 科学出版社, 2006
- [36] Chongfu Huang, Christopher Frey, Jiali Feng (edited), *Studies on Risk Analysis and Crisis Response*, Atlantis Press, Paris, 2007
- [37] 陈颀, 史培军, 自然灾害, 北京: 北京师范大学出版社, 2007
- [38] 张继权, 李宁, 主要气象灾害风险研究的数量化方法及其应用, 北京: 北京师范大学出版社, 2007
- [39] 汶川地震灾害地图集编辑委员会(史培军为学术主编), 汶川地震灾害地图集(8 开本), 成都: 成都地图出版社, 2008
- [40] 福岛武彦, 张朝, 森林荒废和水土流失(日文), 日本岩波书店, 2008
- [41] 高尚玉, 张春来, 邹学勇, 伍永秋, 石莎, 李汉东, 京津风沙源治理工程效益, 北京: 科学出版社, 2008
- [42] 国家减灾委-科学技术部抗震救灾专家组 著(史培军为组长), 汶川地震灾害综合分析与评估, 北京: 科学出版社, 2008
- [43] 黄崇福, 刘希林编, 风险分析与危机反应的理论和实践, Atlantis Press, Paris, 2008
- [44] 史培军, 李京, 潘耀忠, 陈云浩, 李晓兵, 张淑英, 朱文泉, 于德永, 土地利用/覆盖与生态资产测量, 北京: 科学出版社, 2008
- [45] 史培军, 李晓兵, 杨劫, 王静爱, 宋炳煜, 中国北方农牧交错带土地利用时空格局, 北京: 科学出版社, 2008
- [46] 史培军, 周涛, 王静爱, 资源科学导论, 北京: 高等教育出版社, 2009.
- [47] 张登山, 高尚玉, 石蒙沂, 哈斯, 严平, 鲁瑞洁, 青海高原土地沙漠化及其防治, 北京: 科学出版社, 2009
- [48] Chongfu Huang, Jonathan B. Wiener, Jinren Ni (edited), *Advances in New Perspectives on Risk Analysis and Crisis Response* Atlantis Press, Paris, 2009
- [49] Lixin Wu, et al. Remote Sensing Rock Mechanics and Earthquake Infrared Anomalies (Chapter 34:) In Gary Jedlovec edited: *Advances in Geosciences & Remote Sensing*. Sweden, In-Teh (ISBN 978-953-307-005-6),2009
- [50] 张强, 陆奇斌, 张欢, 巨灾与 NGO: 全球视野下的挑战与应对, 北京: 北京大学出版社, 2009
- [51] 张强, 余晓敏, NGO 参与汶川地震灾后重建研究, 北京: 北京大学出版社, 2009
- [52] 王静爱, 武建军, 王平, 周明全, 王瑛, 刘连友, 综合风险防范---搜索、模拟与制图, 北京: 科学出版社, 2010
- [53] 张欢, 应急管理评估, 北京: 中国劳动社会保障出版社, 2010
- [54] 张欢, 巨灾下的乡村领导力, 北京: 社会科学文献出版社, 2011
- [55] 伍永秋, 鲁瑞洁, 刘宝元等编著, 自然地理学, 北京: 北京师范大学出版社, 2012
- [56] 李京, 陈云浩主编, 资源信息技术, 北京: 高等教育出版社, 2012
- [57] 史培军, 耶格·卡罗, 叶谦等, 综合风险防范--IHDP 综合风险防范核心科学计划与综合巨灾风险防范研究, 北京: 北京师范大学出版社, 2012

- [58] 高尚玉, 张春来, 邹学勇, 伍永秋, 魏兴琥, 黄永梅, 石莎, 李汉东, 京津风沙源治理工程效益 (第二版), 北京: 科学出版社, 2012
- [59] 黄崇福, 自然灾害风险分析与管理, 北京: 科学出版社, 2012
- [60] 王璜, 中国农村地震灾害脆弱性研究, 北京: 科学出版社, 2012
- [61] 王文杰, 刘军会, 李泰然, 蒋卫国译, 战略环境评价([美]巴里·萨德勒等著), 北京: 中国环境科学出版社, 2012
- [62] 李京, 陈云浩, 唐宏, 黄文江, 刘志刚, 蒋金豹 编著, 自然灾害灾情评估模型与方法体系, 北京: 科学出版社, 2012
- [63] 陈云浩, 蒋卫国, 赵文吉, 李晓兵, 侯鹏, 李京等, 基于多源信息的北京城市湿地价值评价与功能分区, 北京: 科学出版社, 2012
- [64] 张欢、任婧玲, 灾害救助政策评估: 以灾民为中心的新框架, 北京: 社会科学文献出版社, 2014
- [65] 周玲, 朱琴, 宿洁, 公共部门与风险治理, 北京: 北京大学出版社, 2012
- [66] 张欢, 张秋洁, 张秀兰, 中国转型时期的社会政策: 路径、影响及展望, 昆明: 云南教育出版社, 2014
- [67] 史培军, 张化, 顾卫, 王静爱, 张国明, 许映军, 张峰, 海冰水在滨海台田-浅地系统中的应用, 北京: 科学出版社, 2014
- [68] 张文生, 王静爱, 尹圆圆, 道地药材数字地域药匣理论与实践, 北京: 科学出版社, 2014.
- [69] 徐伟, 田玉刚, 张勇, 郑璟, 方伟华, 吕红山, 杨旭东, 万荣荣, 赵婷婷, 史培军, 长江三角洲地区自然灾害风险评估研究——致灾因子与风险等级, 北京: 科学出版社, 2014
- [70] 史培军, 王静爱, 方修琦, 叶瑜, 辜智慧, 葛怡, 卓莉, 徐伟, 综合风险防范---长江三角洲地区综合自然灾害风险评估研究与制图, 北京: 科学出版社, 2014
- [71] 黄崇福等, *Information Technology for Risk Analysis and Crisis Response*, 法国巴黎: Atlantis 出版社, 2014
- [72] 黄崇福等, *New Perspectives on Risk Analysis and Management for Marine Systems*, 法国巴黎: Atlantis 出版社, 2014
- [73] 顾卫, 史培军, 许映军等, 渤海海冰淡化原理与技术, 北京: 科学出版社, 2014
- [74] 顾卫, 史培军, 许映军等, 渤海海冰储量测算与品质评价, 北京: 科学出版社, 2014
- [75] 陈云浩, 周纪, 宫阿都等, 城市空间热环境遥感—空间形态与热辐射方向性模拟, 北京: 科学出版社, 2014
- [76] 史培军, 灾害风险科学, 北京: 北京师范大学出版社, 2015
- [77] 史培军, Roger Kasperson Editors in Ehie, *World Atlas of Natural Disaster Risk*, 德国: Springer-Verlag Berlin Heidelberg and Beijing Normal University Press, 2015
- [78] 张强, 孙鹏, 王野乔, 鄱阳湖流域气候变化及水文响应研究, 北京: 中国水利水电出版社, 2015
- [79] 朱文泉, 林文鹏, 遥感数字图像处理——原理与方法, 北京: 高等教育出版社, 2016
- [80] 黄崇福等, *Emerging Economies, Risk and Development, and Intelligent Technology*, 美国 Boca Raton: CRC 出版社, 2015
- [81] 史培军, 孙建奇, 李宁, 汤秋鸿, 龚道溢, 王静爱, 杨赛霓, 汪明, 于德永, 综合风险防范——全球变化与环境风险关系及其适应性范式, 北京: 科学出版社, 2016
- [82] 王静爱, 张兴明, 郭浩, 尹圆圆, 连芳, 史培军, 综合风险防范: 世界主要农作物旱灾风险评估与图谱, 北京: 科学出版社, 2016
- [83] 陈军, 陈晋, 廖安平, 全球地表覆盖遥感制图, 北京: 科学出版社, 2016
- [84] 李小雁, 马育军等, 青海湖流域湿地修复与生物多样性保护, 北京: 科学出版社, 2016

- [85] 黄崇福等, *Risk Analysis and Crisis Response in Big Data Era*, 法国巴黎: Atlantis 出版社, 2016
- [86] 蒋金豹, 陈云浩, 李京等, 胁迫条件下的植被高光谱遥感实验研究-以条锈病.水浸与 CO₂ 泄漏胁迫为例, 北京: 科学出版社, 2016
- [87] 朱文泉, 林文鹏, 遥感数字图像处理——实践与操作, 北京: 高等教育出版社, 2016
- [88] 叶涛, 史培军, 王静爱, 综合风险防范: 农业自然灾害保险区划, 北京: 科学出版社, 2017
- [89] 朱文泉等, *Vegetation phenology, In: A Sourcebook of Methods and Procedures for Monitoring Essential Biodiversity Variables in Tropical Forests with Remote Sense*, The Netherlands: Wageningen University, 2017
- [90] 张欢, 蔡永芳, 高娜, 社区基本公共服务标准化探究——基于北京市社区的分析, 北京: 人民日报出版社, 2017
- [91] 张强, 顾西辉, 孙鹏, 史培军, 华南区域非平稳径流过程及水生态效应, 北京: 科学出版社, 2017
- [92] 李宁, 李春华, 胡爱军, 吴吉东, 气象灾害防御能力评估理论与实证研究, 北京: 科学出版社, 2017
- [93] 刘雪琴, 李宁, 冯介玲, 陈曦, 基于 Copula 理论的多维致灾因子风险评估技术研究, 北京: 科学出版社, 2017
- [94] 伍永秋, 谭利华等, 毛乌素风沙地貌图, 哈尔滨: 哈尔滨地图出版社, 2017
- [95] 王静爱 总主编, 曹明明, 邱海军 分册主编, 中国省市区地理——陕西地理, 北京: 北京师范大学出版社, 2018
- [96] 王静爱 总主编, 殷红梅, 安欲伦 分册主编, 中国省市区地理——贵州地理, 北京: 北京师范大学出版社, 2018
- [97] 王静爱 总主编, 朱华晟, 查良松 分册主编, 中国省市区地理——安徽地理, 北京: 北京师范大学出版社, 2018
- [98] 王静爱 总主编, 林岚 分册主编, 中国省市区地理——台湾地理, 北京: 北京师范大学出版社, 2018
- [99] 张春来, 伍永秋等, 青藏高原沙漠化土地分布图, 西安: 西安地图出版社, 2018
- [100] 吴吉东, 李宁, 自然灾害经济影响评估理论与实践, 北京: 科学出版社, 2018
- [101] 邹学勇, 张春来, 程宏, 吴晓旭, 石莎, 城镇防沙理论与工程, 北京: 科学出版社, 2018
- [102] 王璜, 许映军等, 河北省气象灾害风险地图集, 北京: 科学出版社, 2018
- [103] 李小雁, 马育军, 黄永梅, 胡霞, 青海湖流域生态水文过程与水分收支, 北京: 科学出版社, 2018
- [104] 朱秀芳, 张锦水, 潘耀忠, 农作物类型遥感识别方法与应用, 北京: 高等教育出版社, 2018
- [105] 史培军, *Disaster Risk Science*, Beijing Normal University Press and Springer Nature, 2018
- [106] 黄崇福, 王成军主编, 中国灾害防御协会风险分析专业委员会第八届年会论文集, Atlantis 出版社, 2018
- [107] 张强, 张正浩, 孙鹏著, 东江、黄河、辽河流域地表水文过程模拟及水利工程水文效应研究, 北京: 科学出版社, 2019
- [108] 黄崇福编著, *Proceedings of the Sixth Symposium of Risk Analysis and Risk*, Paris, France: Atlantis Press, 2019
- [109] 黄崇福编著, *Risk Analysis Based on Data and Crisis Response Beyond Knowledge*, The Netherlands: CRC Press/Balkema, 2019
- [110] 张强, 刘剑宇著, 变化环境下不同时空尺度径流演变及其归因研究, 北京: 科学出版社, 2019

[111] 朱秀芳, 张锦水, 李宜展, 潘耀忠, 遥感抽样原理与应用, 北京: 高等教育出版社, 2019

十二、主要项目一览表

(一) 科技部项目

类别	级别	项目/课题名称	项目/课题编号	负责人	起止时间	总经费/万元
重点研发	项目	全球变化人口与经济系统风险形成机制及评估研究	2016YFA0602400	史培军	2016-2021	2685
重点研发	项目	重特大灾害空天地一体化协同监测应急响应关键技术研究及示范	2017YFB0504100	武建军	2017-2021	2998
重点研发	项目	大都市区多灾种重大自然灾害风险综合防范关键技术与示范	2017YFC1503000	刘连友	2018-2022	1639
重点研发	项目	不同温升情景下区域气象灾害风险评估	2019YFA0606900	张强	2019-2024	888
重点研发	课题	鄂尔多斯高原沙化土地治理与沙产业技术研发及示范	2016YFC0500805	哈斯	2016-2020	510
重点研发	课题	全球 CO ₂ 非均匀动态分布状况下主要国家碳排放空间评价研究	2016YFA0602503	叶谦	2016-2021	478
重点研发	课题	全球变化人口与经济系统风险全球定量评估研究	2016YFA0602404	史培军	2016-2021	806
重点研发	课题	全球变化人口与经济系统风险评估模型与模式研究	2016YFA0602403	李宁	2016-2021	662
重点研发	课题	区域尺度气候变化对小麦生产系统的综合影响评价研究	2017YFD0300201	陈晋	2017-2020	377
重点研发	课题	山洪灾害动态预警与风险评估平台构建	2017YFC1502505	王瑛	2018-2020	312
重点研发	课题	重大自然灾害多层级精准救助关键技术研究	2017YFC1502902	汪明	2018-2021	423
重点研发	课题	基于“互联网+”和物联网的多灾种综合风险防范大数据融合分析技术	2018YFC1508903	杨赛霓	2018-2021	359
重点研发	课题	多灾种重大自然灾害承灾体脆弱性与恢复力评估技术	2018YFC1508802	徐伟	2018-2021	336
重点研发	课题	多灾种重大自然灾害情景构建与动态模拟技术	2018YFC1508803	方伟华	2018-2021	327
重点研发	子课题	全球气候变化引起的气候灾害形成机理研究	2016YFA0602401	毛睿	2016-2021	219
重点研发	子课题	亚洲现代风尘的释放机制及自然与人为贡献辨析		严平	2016-2021	115

重点研发	子课题	深圳特区台风、滑坡泥石流灾害风险防范技术示范		张国明	2018-2022	33
重点研发	子课题	明清时期极端气候事件的影响与社会响应的案例分析		苏 筠	2018-2023	100
重点研发	子课题	浦东新区台风风暴潮、洪涝灾害风险防范技术示范		吕艳丽	2018-2022	32
重点研发	子课题	全新世以来干旱序列重构研究		鲁瑞洁	2018-2021	58
重点研发	子课题	多情景下重大自然灾害重点领域间接影响评估技术研发		刘 凯	2018-2021	130
重点研发	子课题	基于物理机制和机器学习的卫星遥感精细化干旱监测技术		宫阿都	2018-2021	65
重点研发	子课题	大数据支撑下的多源数据融合技术与历史干旱灾害数据库建设		陈云浩	2018-2021	57
重大专项	子课题	基于 GF-6 卫星数据深度学习的作物类型精细识别与华南区域制图技术		张锦水	2018-2019	45
重大专项	项目	基于高分辨率遥感的国家统计业务化应用示范(一期)——农业统计调查子系统		潘耀忠	2013-2015	600
重大专项	项目	GF-7 卫星高精度农作物信息提取技术		潘耀忠	2018-2019	307
星火计划		星火西进战略研究—沙化地区生态环境建设技术		史培军	2000-2002	50
八五攻关		湖南自然灾害保险技术研究		史培军	1991-1996	30
九五攻关		保险防灾核损系统研制		史培军	1997-2000	25
十五攻关	子课题	地表覆被和气候变化对风沙灾害的影响	FS2000-007	刘连友	2001-2004	5
十五攻关	课题	燕山丘陵山地(怀来地区)防沙治沙技术示范区	FS2000-002	高尚玉	2001-2004	80
十五攻关		防沙治沙对策研究		史培军	2000-2002	5
十五攻关		沙区农田、草地土壤风蚀防治技术研究	2002BA517A10	史培军	2001-2004	260
十五攻关		黄土高原北部沙区(靖边)防沙治沙技术示范区	2002BA517A04	刘连友	2001-2004	75
十五攻关		防沙治沙技术与公共政策研究		史培军	2002-2003	5
十五攻关		防沙治沙技术与区域示范研究		史培军	2002-2004	5

十五攻关		江河源区农业结构调整与生态保护研究		高尚玉	2003-2004	50
十五攻关		中国北方沙漠		武建军	2003-2004	5
十五攻关		防沙治沙技术标准研究	2002BA517A13	哈 斯	2003-2005	15
科技攻关	课题	信息资源库关键技术	2003BA808A16-6	李 京	2004-2006	50
科技攻关	子课题	中国风险综合管理体系的框架设计		黄崇福	2005-2006	12
科技专项	课题	库姆塔格沙漠水文科学考察	2006FY110800-04	严 平	2007-2010	45
科技专项	项目	中国干旱地区苦咸水调查	2008FY210300	严 平	2008-2011	197
973计划	子课题	北方人类活动与干旱化研究		史培军	1999-2004	50
973计划	课题	农牧交错带土地利用变化与生态安全研究		史培军 杨 劫	2000-2005	460
973计划	项目	全球变化与环境风险关系及其适应性范式研究	2012CB955400	史培军	2012-2016	2860
973计划	课题	全球及中国环境风险适应性范式研究	2012CB955404	史培军	2012-2016	869
973计划	课题	全球变化与环境风险演变过程与综合评估模型	2012CB955402	李 宁	2012-2016	653
973计划	课题	气候变化对人类健康的影响研究	2012CB955501	陈 晋	2012-2016	738
973计划	课题	青藏高原沙漠化格局与变化	2013CB956001	伍永秋	2013-2017	618
973计划	子课题	风沙运动的力学机理与土壤风蚀的定量评价	G2000048702	严 平	2001-2005	40
973计划	子课题	沙漠化过程的自然与人文背景研究	G2000048701	高尚玉	2001-2005	80
973计划	子课题	气候极端事件与环境风险特征辨识	2012CB955401	周 涛	2012-2016	100
973计划	子课题	气候极端事件与环境风险特征辨识	2012CB955401	杨 静	2012-2016	110
科技支撑	课题	面状与线状沙源的工程防沙技术研究	2005BA517A06	邹学勇 王静爱	2005-2007	160
科技支撑	项目	综合风险防范技术集成平台研究	2006BAD20B03	史培军	2006-2010	1200

科技支撑	课题	村镇土地监察数字化管理技术与开发	2006BAJ09B06	陈云浩	2006-2009	284
科技支撑	课题	农村生态环境预警技术和应急预案决策支持系统研究	2006BAJ10B03	陈晋	2006-2010	200
科技支撑	课题	鄂尔多斯高原人工固沙与植被恢复技术研究	2006BAD26B07	哈斯	2006-2010	380
科技支撑	课题	综合风险防范的关键技术	2006BAD20B02	刘连友 武建军	2006-2010	400
科技支撑	课题	渤海海冰资源开发利用关键技术及试验示范研究	2006BAB03A03	顾卫	2006-2010	800
科技支撑	课题	村镇规划基础信息获取关键技术研究	2006BAJ05A01	李京	2007-2010	547
科技支撑	课题	汶川地震巨灾灾情综合评估	2008BAK47B01	史培军 董文杰	2008-2009	450
科技支撑	课题	汶川地震灾害应急响应 (国家汶川地震专家委员会)		史培军	2008-2009	55
科技支撑	课题	长三角地区自然灾害风险等级评估技术研究	2008BAK50B07	史培军	2008-2011	700
科技支撑	课题	灾情综合研判与风险分析技术研究	2008BAK49B04	潘耀忠	2008-2011	850
科技支撑	课题	流域沙漠化土地综合治理技术集成与试验示范	2007BAC30B03	高尚玉 张登山	2008-2012	623
科技支撑	课题	事件驱动的空天地多传感器协同观测方法	2011CB707102	吴立新	2011-2015	360
科技支撑	课题	农村土地流转过程的数字化监管技术研究	2012BAJB05	陈云浩	2012-2015	732
科技支撑	课题	重大地震-地质灾害链过程及灾害综合风险评价	2012BAK10B03	刘连友	2012-2015	784
科技支撑	子课题	毛乌素沙地生物治理技术与试验示范(靖边)	2005BA517A11	刘连友	2005-2007	60
科技支撑	子课题	小城镇信息化公共信息资源库建设关键技术研究	2003BA808A16-6	李京	2003-2005	50
科技支撑	子课题	综合风险评价技术	2006BAD20B01	黄崇福	2006-2010	60
科技支撑	子课题	综合风险识别与分类	2006BAD20B01	李宁	2006-2010	60
科技支撑	子课题	藏南宽谷流沙固定与人工植被重建技术研究	2006BAD26B1003	张春来	2006-2010	130
科技支撑	子课题	面状与线状沙源的工程防沙技术研究	2006BAD26B0302	邹学勇	2006-2010	260

科技支撑	子课题	自然灾害数据库建设和风险分析评估系统研发		陈晋	2007-2008	300
科技支撑	子课题	基于环境一号等国产卫星的环境遥感监测应用软件开发技术规范	2008BAC34B01-1	蒋卫国	2008-2010	20
科技支撑	子课题	亚洲台风-暴雨巨灾孕灾环境风险评估技术研发	2008BAC44B03-1	李京	2008-2010	67
科技支撑	子课题	识别亚洲巨灾综合高风险区	2008BAC44B04-1	武建军	2008-2010	100
科技支撑	子课题	极端天气气候事件的年代际转折特征及其信号识别	2007BAC29B02-1	龚道溢	2008-2011	28
科技支撑	子课题	重大自然灾害风险的保险防范技术体系研究	2008BAK50B08	李宁	2008-2011	40
科技支撑	子课题	重大气象灾害对农业影响的风险评估技术研发	2007BAC29B05-4	李宁	2008-2011	60
科技支撑	子课题	基于环境变化的流域综合整治类型区的多级划分	2007BAC30B05-01	严平	2008-2012	65
科技支撑	子课题	面向灾体信息提取的多源遥感数据融合技术		宫阿都	2009-2011	30
科技支撑	子课题	地震灾害监测与灾情评估方法与系统研发	2012BAH12B03-3	唐宏	2012-2014	37
科技支撑	子课题	基于水质遥感结果与水面监测数据的融合技术研究	2012BAH32B03-1	蒋卫国	2012-2014	53
科技支撑	子课题	多源遥感数据获取和分析	2012BAH29B04-0	李京	2012-2014	79
科技支撑	子课题	扶贫开发资源优化配置	2012BAH33B05-2	李京	2012-2014	90
科技支撑	子课题	天基遥感影像专题信息提取方法研究	2012BAH27B01-	李京	2012-2014	125
科技支撑	子课题	集体建设用地复垦动态信息核实与验收评价技术	2012BAJ23B05-3	宫阿都	2012-2015	130
科技支撑	子课题	青藏高原现代沙漠化时空变化	2013CB956001	张春来	2013-2017	50
科技支撑	子课题	青藏高原高寒沙漠化指征体系	2013CB956001	严平	2013-2017	76
科技支撑	子课题	沙漠化物理过程	2013CB956002-2	邹学勇	2013-2017	120
科技支撑	子课题	人类活动与气候变化的定量关系	2014CB954301-1	于德永	2014-2018	170
国际合作	项目	巨灾风险防范——IHDP-IRG 核心科学计划案例研究	40821140354	史培军	2009-2011	100

国际合作	项目	城市湿地环境演变综合评价与功能分区研究	2009DFA91710	李京	2009-2011	128
国际合作	项目	综合风险防范-模型与建模	2010DFB20880	叶谦明	2010-2011	236
国际合作	项目	基于遥感和 GIS 的灾害信息检测、风险评估与应急响应研究	2007DFA20640	陈云浩	2007-2009	195
国际合作	项目	全球气候变化与巨灾防范	2008DFA20640	史培军	2008-2009	170
国际合作	项目	中国北方地下煤火遥感监测技术合作研究	2007DFA90500	武建军	2008-2009	200
国际合作	项目	典型脆弱区综合风险防范技术与范式对比研究	2012DFG20710	李宁	2012-2014	367
国际合作	项目	典型脆弱区综合风险防范技术与范式对比合作研究	2012DFG20710	杨赛霓/ 李宁	2012-2014	367
国际合作	项目	重大干旱灾害监测技术合作研究	2013DFG21010	武建军	2013-2016	377
国合会专题	项目	以渤海溢油为案例的中国海洋环境管理体制		史培军	2012-2012	70
成果转化	项目	青海高原综合防沙治沙技术集成与示范	05EFN217100429	高尚玉	2005-2007	70
成果转化	项目	青海高原沙化草地治理与植被恢复技术集成及试验示范	2008GB23600462	高尚玉	2008-2010	50
产业化专项	项目	渤海海冰淡化关键设备研制及工程试验	2007-2004	史培军/ 顾卫	2008-2010	1000
863计划	子课题	遥感技术系统的发展及应用	2002AA130020	陈云浩	2002-2003	150
863计划	子课题	机载传感器综合应用	2002AA134090	李京	2002-2004	50
863计划	子课题	中国生态资产遥感测量软件研制	2002AA1330605	王平	2002-2004	20
863计划	子课题	地下煤层自燃遥感监测方法与应用研究	2003AA131100-1	李京	2003-2005	110
863计划	子课题	支持农田精准配水的水分信息遥感提取方法研究	2003AA209040	武建军	2003-2005	8
863计划	项目	渤海海冰资源开发与农业综合利用技术	2004AA2Z4020	史培军	2004-2005	200
863计划	子课题	地下煤层自燃遥感与地球物理探测关键技术	2003AA131100-1	李京	2004-2005	55
863计划	子课题	北京 1 号小卫星数据北京地区土地利用监测应用研究	2005AA133011-9	武建军	2005-2007	25

863 计划	课题	干旱监测前沿技术与遥感模型集成研究	2006AA12Z142	武建军	2006-2009	89
863 计划	子课题	多源卫星数据替代和整合技术及作物长势遥感监测备选指标系统的建立及算法的改进	2006AA12Z103	陈 晋	2006-2009	15
863 计划	子课题	海冰资源淡化与利用技术	2006AA100206	王静爱	2006-2010	300
863 计划	子课题	多尺度干旱灾害遥感监测技术研究	2006AA120108-2	武建军	2006-2010	43
863 计划	课题	国家粮食主产区粮食作物种植面积遥感测量与估产业务系统	2006AA120101	潘耀忠	2007-2010	1382
863 计划	子课题	“星-机-地”数据协同综合处理与分析技术方法研究	2007AA120306-03	唐 宏	2007-2010	28
863 计划	课题	农作物洪涝灾情遥感监测与评估关键技术研究	2009AA12Z124	黄崇福	2009-2010	65
863 计划	课题	极区海（冰）-气系统动力学过程的遥感监测和诊断技术	2008AA121704	龚道溢	2009-2011	368
863 计划	子课题	减灾与应急遥感监测应用研究与示范	2008AA121305	唐 宏	2009-2011	86
863 计划	子课题	全球两期地表覆盖变化信息提取与分析	2009AA122004-	陈 晋	2010-2012	135
863 计划	子课题	气候系统模式多时间尺度变率的模拟结果分析	2010AA012305	杨 静	2010-2012	30
863 计划	子课题	全球地表覆盖分类策略研究	2009AA122001-	陈 晋	2010-2012	30
863 计划	子课题	渤海湾地区海冰等低质水盐碱地改造利用关键技术研究	2011AA100505	顾 卫	2011-2015	156
863 计划	子课题	地表覆盖变化检测与自动化更新技术研究	2013AA122802	曹 鑫	2013-2016	119
863 计划	子课题	地下煤层自燃遥感监测方法与应用研究	2003AA131100-1	李 京	2003-2005	110
战略性 专项	课题	基于国产卫星的农业保险精确承保与快速理赔综合服务平台与应用示范	发改办高技 [2013]2140 号	潘耀忠	2013-2015	600
战略性 专项	课题	基于自主卫星的农业统计快速调查综合服务平台	发改办高技 [2012]2083 号	潘耀忠	2011-2014	720
援助 项目	子课题	中国经济改革实施技术援助项目《海南省橡胶树风灾指数保险研究与试点》“风灾模型研究”		方伟华	2013	129

(二) 国家自然科学基金项目

项目类型	项目名称	编号	主持人	执行时间	经费/万元
杰出青年	陆地表层人地系统相互作用机制的“地理样带”研究	40425008	史培军	2005-2008	140
杰出青年	流域水循环与水资源演变	51425903	张强	2015-2019	400
创新群体	地表过程模型与模拟	41321001	史培军	2014-2016	600
创新群体	地表过程模型与模拟	41621061	史培军	2017-2019	525
重点基金	渤海海冰作为淡水资源的储量测算	40335048	顾卫	2004-2007	120
重点基金	快速城市化地区自然灾害综合风险评估及减灾范式研究	40535024	史培军	2006-2009	145
重点基金	风沙运动研究中的若干基本力学问题	10532030	邹学勇	2006-2009	160
重点基金	地球系统三维格网与中-大尺度对象表达研究	40930104	吴立新	2010-2013	160
重点基金	毛乌素沙漠古河流湖泊的消退和风沙地貌演化过程研究	41330748	伍永秋	2014-2018	311
重点基金	土壤风蚀影响因子参数化	41330746	邹学勇	2014-2018	300
重点基金	土壤风蚀速率对影响因子动态变化的响应	41630747	张春来	2017-2021	300
重点基金	阿拉善高原风沙过程与绿洲生态修复	41730639	刘连友	2018-2022	263.2
面上	不完备信息条件下的自然灾害风险评估理论和方法		黄崇福	1996-1998	9
面上	土地利用变化与农业自然灾害灾情研究		史培军	1997-1999	34
访学基金	模糊系统		黄崇福	2000-2001	1
面上	区域自然灾害模糊风险算法及其在减灾方案筛选中的应用		黄崇福	2000-2002	15
面上	荒漠起尘风洞模拟与粉尘流结构观测	40071018	刘连友	2001-2003	19
面上	切沟侵蚀的危害及其发生发展规律	40071080	伍永秋	2001-2003	28
面上	沙丘背风坡交错层理与形态和不同尺度气流之间的关系	49001012	哈斯	2001-2003	19

青年	土壤风蚀的 ^{137}Cs 示踪研究	40001001	严平	2001-2003	20
留学基金	信息技术在防治农地荒漠化中的应用		邱国玉	2002-2003	6
面上	风沙流中跃移层沙粒运动状态分布规律研究	40171011	邹学勇	2002-2004	25
留学基金	北京地区近地面层粉尘输移过程与可吸入颗粒物主成分鉴别		刘连友	2003-2004	3
面上	2Ka 以来贺兰山东西两侧沙漠环境变化与分异机制研究	40271114	高尚玉	2003-2005	32
面上	区域农业旱灾灾情形成过程中脆弱性诊断分析		王静爱	2003-2005	30
面上	风险估不准条件下自然灾害风险区划的理论和方法	40371002	黄崇福	2004-2006	30
青年	基于 GIS 的“自下而上”与“自上而下”相结合的区域救灾区划研究	40301003	王平	2004-2006	26
青年	全新世青藏高原北缘苏干湖沉积记录的尘暴演化历史	40301051	强明瑞	2004-2006	30
面上	土壤风蚀多因素交错作用的理论模型		张春来	2004-2006	23
面上	土壤风蚀容忍量的确定	30371191	严平	2004-2006	21
面上	风沙流对工程材料磨蚀的实验研究		刘连友	2005-2007	34
青年	基于遥感和过程模型反演中国土壤呼吸的关键参数	40401028	周涛	2005-2007	28
面上	沙丘风蚀坑的形态动力学研究	40041013	哈斯	2005-2007	34
主任	基于野外观测的沙尘暴源地的下垫面特征和沙尘危险度研究		李宁	2006	10
主任	青海共和盆地风水复合侵蚀现代过程的示踪研究	40541005	严平	2006	10
面上	城市园林植物滞留大气颗粒物机理及其生理生态响应研究	30570338	高尚玉	2006-2008	29
面上	2ka 以来中国季风区西北边缘沙漠环境变化研究		高尚玉	2007-2009	40
面上	多源遥感数据像素级融合的统一理论框架		李京	2007-2009	35
青年	风沙运动的过渡边界层与宏观运动模型		程宏	2007-2009	28
面上	基于数据-模型融合方法评估中国生态系统 NPP 增长驱动下的碳汇潜力	40671173	周涛	2007-2009	33

青年	科技信赖对公众的灾害风险认知与响应行为的影响	40601035	苏 筠	2007-2009	27
面上	南极涛动指数重建与气候变率分析	40675035	龚道溢	2007-2009	30
青年	农业土地利用对干旱化的适应模式研究	40601091	武建军	2007-2009	28
面上	青藏高原典型地区全新世风沙活动对气候变化的响应		伍永秋	2007-2009	40
面上	区域农业旱灾灾后恢复性评价方法与综合减灾机制研究		王静爱	2007-2009	35
青年	全球、区域以及流域尺度上蒸发皿蒸发量与陆面实际蒸散发量长期变化规律研究	40601002	方伟华	2007-2009	28
参与	城市震害单元化应急管理机制与动态可视化救助仿真研究	40801214	赵晗萍	2008-2010	3
青年	大城市建筑结构及材料与城市热岛效应耦合机制的遥感研究—以北京为例	40701114	宫阿都	2008-2010	19
青年	滇西北农村地震灾害的脆弱性分析与模拟	40701062	王 瑛	2008-2010	18
面上	洪泛湿地水文生态过程的防洪效应研究	40701172	蒋卫国	2008-2010	20
面上	抛物线形沙丘形态发育与演变		哈 斯	2008-2010	46
面上	缺失原始资料条件下自然灾害风险区划的更新理论和方法	40771007	黄崇福	2008-2010	39
面上	沙尘暴源地的下垫面沙尘致灾因子脆弱性评估及风险贡献	40771008	李 宁	2008-2010	38
面上	沙漠/黄土过渡带土壤复合可蚀性研究	40771021	刘连友	2008-2010	46
青年	渤海海冰固态重力脱盐过程	40801230	许映军	2009-2011	20
青年	城市化进程中区域环境要素演变模拟与评价—以深圳市为例	40801211	于德永	2009-2011	19
面上	基于水-气一体化机理模型的湖泊水质参数遥感监测方法研究：以滇池水体为例	40871162	陈 晋	2009-2011	36
青年	快速城市化进程中区域环境要素演变模拟与评价	40801211	于德永	2009-2011	19
青年	沙漠/黄土过渡带历史时期以来高分辨率气候环境变化研究	40801004	鲁瑞洁	2009-2011	26
面上	我国北方地区岩质工程创面生态恢复机理与方法的实验研究	30870467	顾 卫	2009-2011	34
面上	雅鲁藏布江河谷风沙地貌观测与模拟	40871015	张春来	2009-2011	47

面上	中国黄土高原西部和黄土/沙漠过渡带花粉现代过程		马玉贞	2009-2011	48
青年	基于概率潜语义分析模型的面向对象高分辨率遥感影像分析关键技术及其应用研究	40901217	唐 宏	2010-2012	18
面上	治沙工程区内气流场与风成地形的互馈机制	40971011	邹学勇	2010-2012	55
面上	中国气候要素周循环现象的诊断分析	40975043	龚道溢	2010-2012	40
面上	中国森林碳汇模拟与预测值不确定性的定量评估	30970514	周 涛	2010-2012	32
青年	风沙流结构参数的 PIV 测量和数值分析	11002028	亢力强	2011-2013	23
青年	基于探地雷达的沙地油蒿根系特征参数的反演模型研究	41001239	崔喜红	2011-2013	18
面上	基于像素间空间相关关系的面向对象高空间分辨率遥感影像信息提取方法及应用研究	41071259	李 京	2011-2013	38
青年	江淮流域夏季降水准双周振荡产生和维持过程的研究	41005036	杨 静	2011-2013	18
面上	青藏高原全新世风沙活动空间分异研究	41071129	伍永秋	2011-2013	55
面上	全新世大暖期毛乌素沙漠地貌格局研究	41071128	高尚玉	2011-2013	55
面上	沙生植物构型特征抗风蚀机理研究	41071331	刘连友	2011-2013	49
青年	自然灾害风险的空间依存性对损失可保性的影响研究: 以湖南省水稻保险为例	41001376	叶 涛	2011-2013	20
参与	非常规突发事件应急技术系统化集成原理与方法		刘吉夫	2011-2013	20
参与	山岳型旅游风景区自然灾害风险分析模式		宫阿都	2011-2013	10
参与	南岭山脉西部全新世气候与环境演变		郭兰兰	2011	5
青年	自然灾害应急救助物资调度中需求信息牛鞭效应的风险评估	41001358	赵晗萍	2011-2013	22
会议	全球气候变化下的干旱灾害监测、评估和管理学术研讨会	41210304019	武建军	2012-2012	2
青年	不同源地对青藏高原上空沙尘气溶胶贡献的数值模拟分析	41101075	毛 睿	2012-2014	27
青年	粉尘源区表土碳酸盐的分粒径分析-以鄂尔多斯为例	41101074	郭兰兰	2012-2014	28
青年	基于“时空分支”理论和“事件组”概念的山区地震灾害链风险建模方法研究	41101505	汪 明	2012-2014	24

青年	内蒙古沙质草地退化对土壤大孔隙流影响机理研究		胡霞	2012-2014	30
面上	城市绿地系统连接度模拟与生态风险防范研究	41171404	于德永	2012-2015	65
面上	基于多维联合分布理论的沙尘暴风险评估 Coupla 模型研究: 以内蒙古中部为例	41171401	李宁	2012-2015	65
面上	基于遗传粒子群优化模型的遥感图像融合与分类方法及应用研究	41171318	蒋卫国	2012-2015	60
面上	基于作物生长过程模拟的区域农业干旱监测方法研究	41171403	武建军	2012-2015	65
面上	青海共和盆地风水交互过程的观测与模拟	41171003	严平	2012-2015	85
面上	青海湖盆地全新世以来的风沙活动研究		鲁瑞洁	2012-2015	80
面上	沙区道路防护体系“前沿栅栏沙垄”发育模式、表面过程及其对防护体系的工程影响	41171004	张春来	2012-2015	85
青年	不同有机物料施用对含盐土壤中蚯蚓生长、繁殖和活性的影响及机理研究	41201237	陶军	2013-2015	26
青年	多目标多情景下的地震灾害避难所选址优化研究	41201547	徐伟	2013-2015	25
青年	干旱区盐土表层结构力学特性与可蚀性研究	41201261	张国明	2013-2015	26
青年	灌木扩张背景下的干旱/半干旱草原灌草混合景观植被盖度遥感反演研究	41201329	曹鑫	2013-2015	25
优青	空间数据组织与管理	41222009	程昌秀	2013-2015	100
面上	基于直方图的空间查询代价评估模型研究及实现	41271405	程昌秀	2013-2016	80
面上	近两百年来黄土高原西部和沙漠黄土过渡带湖泊记录的十年/年际环境变化研究	41271207	马玉贞	2013-2016	80
面上	棉花雹灾脆弱性分析与风险评估研究	41271515	岳耀杰	2013-2016	75
面上	农村震后的恢复重建过程与影响因素研究	41271544	王瑛	2013-2016	75
面上	水生生态毒理效应的异速相关关系在化学物质生态风险分析中的应用方法探索: 以重金属为例	41271497	孟耀斌	2013-2016	70
面上	新月形沙丘表面气流和风沙流结构变异	41271020	程宏	2013-2016	80
面上	中国北方农牧交错带东段土地利用与土壤风水复合侵蚀研究	41271286	史培军	2013-2016	95
面上	北极涛动对印度洋气候的影响及其机理研究	41375071	龚道溢	2014-2017	60

面上	基于地面控制实验与三维辐射传输模型的混合像元分解关键问题研究	41371322	陈晋	2014-2017	75
面上	青藏高原地区气象要素准双周振荡的特征和形成机制的研究	41375003	杨静	2014-2017	71
参与	萨拉乌苏典型剖面记录的晚更新世以来毛乌素沙漠气候变化及河湖消退过程研究	41330748	鲁瑞洁	2014-2018	40
参与	晚更新世以来毛乌素沙漠河湖消退与风沙地貌发育的动力机制与模式 65	41330748	马玉贞	2014-2018	60
国际合作	国际应用系统分析研究会暑期青年科学家项目	41511140124	史培军	2015-2015	4.3
青年	服务于快速理赔的农作物灾害损失遥感评估方法研究	41401479	朱秀芳	2015-2017	25
青年	极端降水和城市土地扩张对湘江流域洪水径流过程的影响研究	41401097	杜鹃	2015-2017	26
青年	降雨渗流与列车动力荷载耦合作用下路基的滑坡易损性建模及风险评估	41401601	刘凯	2015-2017	25
青年	区域多灾种损失评估的级联效应建模	41401599	杨赛霓	2015-2017	25
面上	城市下垫面热辐射方向性的多尺度几何模型	41471348	陈云浩	2015-2018	90
面上	根系对灌丛化草地土壤大孔隙形成及水分转移的影响	41471018	胡霞	2015-2018	88
面上	求解完整 Pareto 前沿的多目标优化新方法研究	61472041	胡小兵	2015-2018	72
参与	灾害应急供应链中不确定干扰下牛鞭效应风险弱化研究	41471424	黄崇福	2015-2018	15
面上	灾害应急供应链中不确定与干扰下牛鞭效应风险弱化研究	41471424	赵晗萍	2015-2018	82
参与	自然灾害风险的时空尺度效应分析与推绎技术研究—以农业旱灾风险为例	41471426	黄崇福	2015-2018	18
参与	过去千年强火山喷发后中国气候变化空间型重建	41430528	苏筠	2015-2019	52.5
青年	相邻小流域径流过程的空间变异性研究	41501020	陈波	2016-2018	27.2
面上	北极涛动对我国沙尘活动影响的年代际转折及机理	41571039	毛睿	2016-2019	70
面上	渤海海冰资源开发利用的区域适宜性评价研究	41571510	顾卫	2016-2019	63
面上	城郊裸土地表粉尘产生机制与释放通量估算	41571459	刘连友	2016-2019	65
面上	城市湿地空间退化模拟及风险防范研究	41571077	蒋卫国	2016-2019	70

面上	多尺度、多灾种和多过程下华北平原冬小麦灾害损失风险评估研究	41571493	张朝	2016-2019	63
面上	干旱/半干旱草原灌丛化遥感动态监测与模拟研究	41571406	曹鑫	2016-2019	60
面上	基于层次 Dirichlet 过程的高分遥感图像分类方法及其应用研究	41571334	唐宏	2016-2019	60
面上	基于非平衡数据-模型融合方法评估气候与林龄因素对中国森林碳汇的相对贡献	41571185	周涛	2016-2019	70
面上	基于探地雷达的灌丛群落根系分布特征及其在草原灌丛化过程中的作用机制研究	41571404	崔喜红	2016-2019	60
面上	毛乌素沙漠晚第四纪的高分辨率孢粉记录与环境变化研究	41571186	马玉贞	2016-2019	70
面上	气候变化背景下草原景观格局与生态系统服务定量关系研究	41571170	于德永	2016-2019	70
面上	晚第四纪青海湖水位变化与风沙地貌发育过程	41571184	鲁瑞洁	2016-2019	80
参与	西南水电流域化开发风险管理及决策支持系统研究	51379104	李京	2016-2019	32
面上	遥感图像的尺度不变量研究	41571342	李京	2016-2019	95.6
面上	独立多灾种年度财产损失综合风险信息扩散合成范式研究	41671502	黄崇福	2017-2020	60
面上	基于改进 SVM 模型的城市表面温度空间降尺度模型研究	41671412	宫阿都	2017-2020	65
面上	区域农业旱灾综合风险防范凝聚力模式研究	41671501	王静爱	2017-2020	60
面上	日光诱导叶绿素荧光对植被水分胁迫的响应研究	41671424	武建军	2017-2020	65
面上	震后山区孕灾环境变化下的“滑坡-泥石流-山洪”形成机制及其综合风险评估-以四川平武洪溪河流域为例	41671503	汪明	2017-2020	60
面上	北极涛动调制印度洋偶极子模态的机理研究	41775068	龚道溢	2018-2021	81
面上	大气季节内振荡触发热浪机制研究	41775071	杨静	2018-2021	62
面上	极端气候事件信息传播激发社会系统“转入-转出”的案例分析	41771572	苏筠	2018-2021	70.92
面上	精细时空尺度珠江三角洲城市化对洪水响应机制及未来洪水风险预估	41771536	张强	2018-2021	60
面上	沙尘暴重现期被估计偏长问题的理论与方法研究	41775103	李宁	2018-2021	81.35
面上	长期气候变化与动力荷载影响下的高铁线路沉降机理与风险评估研究	41771538	刘凯	2018-2021	71.64

面上	基于历史事件的全球海啸灾害时空分异规律及风险评估		程昌秀	2018-2021	60
面上	输沙率对土壤颗粒特性和气流湍流脉动的响应		邹学勇	2019-2022	62
面上	青藏高原爬坡沙丘分布格局与形成机制		严平	2019-2022	60
面上	柔性植株形态对土壤风蚀速率的影响机制		亢力强	2019-2022	60
先导专项	限制开发区地理图景建构与红线管控		程昌秀	2019-2023	360
面上	多维时空谱遥感数据综合与表征关键理论与方法研究		陈晋	2019-2022	89
国际合作	全球变化		伍永秋	2003	1
国际合作	北京师范大学 2009 年暑期风险与灾害高级研讨班		史培军	2009	20
国际合作	巨灾风险防范——IHDP-IRG 核心科学计划案例研究	40821140354	史培军	2009-2011	100
国际合作	中国洞庭湖区水灾综合评估模型与减灾对策研究	40521140276	史培军	2005-2007	60

十三、论文统计表

年度	合计	英文	中文	年度	合计	英文	中文
2019	157	105	52	2004	49	11	38
2018	218	149	69	2003	49	13	36
2017	224	130	94	2002	40	13	27
2016	173	73	100	2001	34	11	23
2015	199	96	103	2000	23	3	20
2014	134	53	81	1999	8	2	6
2013	149	57	92	1998	14	7	7
2012	148	50	98	1997	6	3	3
2011	128	52	76	1996	5	2	3
2010	127	59	68	1995	10	1	9
2009	76	23	53	1994	6	0	6
2008	142	27	115	1993	5	0	5
2007	85	34	51	1992	2	0	2
2006	106	15	91	1991	2	0	2
2005	99	21	78	1990	2	0	2
三十年合计	2422	1010	1412	1989	2	0	2

十四、专利与软件著作权一览表

(一) 发明专利

专利名称	完成人	专利号
基于小波变换的可调节遥感影像融合方法	陈云浩; 李京; 邓磊	ZL20041008832.X
提取火灾迹地面积的 MODIS 时间序列数据合成方法及其装置	陈晋; 曹鑫	ZL200510109290.4
基于 MODIS 数据自动探测草原火灾迹地的方法	陈晋; 陈仲新; 谭明艳; 王利民; 曹鑫	ZL200510109291.9
一种适用于边坡生态防护的多用途植生袋及其技术方案	顾卫; 崔维佳; 刘杨	ZL200610001602.4
一种岩石坡面植被恢复技术及其应用	顾卫; 崔维佳; 刘杨	ZL200710120235.4
风沙环境与工程风洞模拟装置	张茂栓; 邹学勇; 张春来; 程宏	ZL2007101225178
一种用于林木种子育苗的土柱块及土柱苗造林方法	顾卫; 齐藤诚; 山寺喜成	ZL200810240528.0
干旱监测卫星的搜索方法	武建军; 周磊; 刘明	ZL200910088311.7
地理信息应用系统的面图层渲染方法和装置	史培军; 王静爱; 王瑛; 赵明媚; 杨明川	ZL200910093045.7
地图空间点的自动综合方法和装置	王瑛; 赵明媚	ZL200910236942.9
专题地图的分级设色方法和装置	王瑛; 王静爱; 赵明媚	ZL200910238261.6
一种利用探地雷达测量植物地下根的生物量的方法	崔喜红	ZL201010151210.2
一种利用探地雷达测量植物地下根的直径的方法	崔喜红; 陈晋; 沈金松	ZL201010151216.X
一种利用探地雷达测量植物地下根的直径以及生物量的方法	崔喜红; 陈晋; 沈金松	ZL201010151217.4
一种基于概率潜语义分析模型的面向对象影像聚类方法	唐宏; 陈云浩; 易文斌	ZL201010220330
一种制作热带气旋风带的方法	方伟华; 李颖	ZL201010235805.6
一种海冰或咸水冰脱盐淡化的装置和工艺	顾卫; 许映军; 史培军	ZL201010241434.2
一种盐碱地改良方法	顾卫; 许映军; 王静爱; 史培军; 陶军	ZL201010256362.9
一种应急物资调度系统及计算方法	陈云浩; 方利; 高啸峰	ZL201010618389.8
改进的制作热带气旋风带的方法	方伟华; 李颖	ZL201110003811.3

分布式遥感数据管理系统和管理方法	陈云浩; 方利; 邓磊	ZL201110085707.3
一种在岩质边坡构建灌、草植物群落的方法	顾卫; 戴泉玉; 刘杨	ZL201110340186.1
遥感影像的聚类方法	唐宏, 陈云浩, 慎利	ZL201210022353.2
一种 LandsatTM/ETM+图像中山体阴影区的光谱信息恢复方法	陈晋; 曹鑫; 周渊; 崔喜红	ZL201210059363.3
风沙蠕移层沙粒运动速度及其质量分布的测量装置及其测量方法	程宏; 邹学勇; 伍永秋; 高尚玉; 张春来	ZL201210149237.7
风沙蠕移层输沙量测量装置以及测量方法	程宏; 高尚玉; 邹学勇; 伍永秋; 张春来; 全占军	ZL201210149421.1
一种海冰采集装置系统及其使用方法	王少新; 顾卫; 宗智; 王涵; 史培军; 许映军	ZL201210229435.4
一种利用小型风能与太阳能驱动地下咸水反渗透处理的农田滴灌系统	顾卫; 张化; 许映军; 陶军; 解利昕	ZL201210269944.X
构建高空间分辨率 NDVI 时间序列数据的方法	陈晋; 饶玉晗; 崔喜红; 曹鑫	ZL201210295918.4
地震中人口损失评估方法	刘吉夫; 刘蓉; 史培军	ZL201310032210.4
地震中财产损失评估方法	刘吉夫; 刘蓉; 史培军	ZL201310032277.8
一种利用探地雷达数据构建树木根系三维图像的方法	崔喜红; 陈晋; 吴渊; 陈学泓	ZL201310038486.3
一种滨海重盐碱地油葵双季种植方法	张化; 王静爱; 岳耀杰; 史培军; 张峰; 张国明	ZL201310108541.1
风沙跃移层沙粒降落速度分布的测量装置与测量方法	程宏; 刘辰琛; 王仁德	ZL201310234111.4
基于 FY-2C 热红外波段的近地面气温反演方法	陈云浩; 郭微	ZL201310258372.X
一种基于 MODIS 数据探测近地表平均气温的方法	陈云浩; 孙灏	ZL201310258374.9
一种地震后发生崩滑灾害位置的预测方法	王瑛; 史培军; 刘连友; 李娟	ZL201310314777.0
一种基于多因子的地震后发生崩滑灾害位置的预测方法	王瑛; 史培军; 刘连友	ZL201310314885.8
生态约束条件下土地利用结构优化的多目标改进差分进化模型	陈云浩; 王世东	ZL201310322556.8
一种用于生土建筑表面的粘结剂及加固方法	汪明; 王亚安; 金赟赟; 史培军	ZL201310547438.7
风沙测量装置以及利用该风沙测量装置的风沙测量方法	程宏, 邹学勇, 贺佳嘉, 张春来, 伍永秋, 刘辰琛, 李继锋, 刘博, 亢力强	ZL201310560364.0
一种软硬变化监测的冬小麦遥感识别方法	张锦水; 朱爽; 谢登峰; 潘耀忠; 孙佩军	ZL201310656333.5
一种全方位分层地表沙尘收集器	屈志强; 吕艳丽; 张国明; 郭兰兰; 刘连友	ZL201410036531.6

一种利用微波海冰破碎排盐方法	张化	ZL201410103100.7
一种利用微波离心海冰淡化方法	张化; 张峰, 陶军	ZL201410103137.X
一种利用微波负压海冰淡化方法	张化; 王静爱; 史培军; 陶军; 张峰; 顾卫; 许映军	ZL201410103255.0
一种北方滨海地区盐碱地的冬季灌溉方法及系统	陶军; 顾卫; 许映军	ZL2014102460442
一种流动沙丘设置小麦活沙障的方法	张登山; 田丽慧; 鲁瑞洁; 王学全; 高尚玉; 吴汪洋; 张宏巍	ZL201410439817.9
一种生土建筑墙体的加固方法	王亚安; 汪明; 刘凯; 史培军	ZL201410490039.6
一种地震导致滑坡所造成的经济损失的快速评估方法	刘吉夫; 商璟璐	ZL201410490475.3
Landat8 和 MODIS 融合构建高时空分辨率数据识别秋粮作物的方法	张锦水; 潘耀忠; 谢登峰; 孙佩军; 袁周米琪	ZL201410572829.9
一种多参数时空气象场模拟方法及装置	孟耀斌; 逯超; 籍裴希; 何寿亮; 周凌峰	ZL201510002245.2
一种基于主被动遥感数据的农村居民点用地提取方法	李天祺; 朱秀芳; 潘耀忠	ZL201510014784.8
一种生活模式的暴露建模方法及其在风险评估中的应用	孟耀斌; 籍裴希; 逯超; 何寿亮; 周凌峰	ZL201510038460.8
一种基于贝叶斯理论的土壤水分站点数据升尺度方法	高胜国; 潘耀忠; 朱忠礼; 朱秀芳	ZL201510041606.4
空间与光谱协同结构及遥感影像的多尺度理解方法、系统	唐宏; 舒阳; 毛婷	ZL201510133796.2
融合全色影像和多光谱影像的分类方法及装置	唐宏; 毛婷	ZL201510133799.6
一种地震滑坡灾害监测装置	刘吉夫; 高慧; 郭兰兰; 邢颖; 邓志飞; 石瑶	ZL201510159686.3
一种地震滑坡灾害测量方法	刘吉夫; 高慧; 郭兰兰	ZL201510161806.3
合成成像卫星元任务的方法和装置	唐宏; 吴立新; 牛晓楠	ZL201510205076.2
一种滑坡加固结构	刘吉夫; 邢颖; 邓志飞; 石瑶; 高慧; 郭兰兰	ZL201510237333.0
一种滑坡加固方法	刘吉夫; 邢颖; 邓志飞; 石瑶; 高慧; 郭兰兰.	ZL201510237334.5
一种用于滑坡土工模型试验的装置	刘吉夫	ZL201510237335.X
一种流域重金属行为的动态定量模拟方法	孟耀斌; 周凌峰; 何寿亮; 逯超; 籍裴希	ZL201510288935.9
一种构建高时空遥感数据的方法	张锦水; 谢登峰; 潘耀忠; 袁周米琪; 云雅; 孙佩军	ZL201510354552.7

一种基于农作物温度植被干旱指数的农业旱灾等级监测方法	李天琪; 朱秀芳; 潘耀忠, 范一大; 李素菊; 王志强; 和海霞	ZL201510430499.4
一种基于温度植被干旱指数 (TVDI) 的农业旱灾等级监测方法	李天琪; 朱秀芳; 潘耀忠; 范一大	ZL201510430499.4
一种农田土壤水分遥感反演方法	宫阿都; 单越; 苏永荣; 尹晓天; 吕潇然; 李静	ZL201510829829.7
一种抗大气气溶胶植被指数计算方法	陈云浩; 王丹丹	ZL201510864360.0
用于建筑物抗震振动试验的测力装置	刘吉夫; 石瑶; 邓志飞	ZL201610029663.5
一种六自由度地震模拟振动装置	刘吉夫; 石瑶; 邓志飞	ZL201610035916.X
一种估算地表潜热通量的方法	陈云浩; 王萌杰	ZL201610162445.9
一种风洞试样传送系统	严平; 赵大明; 吴伟	ZL201610269116.4
一种用于滑坡试验的装置	刘吉夫; 邓志飞; 石瑶; 邢颖; 高慧; 郭兰兰	ZL201610322685.0
一种滑坡土木模型试验装置	刘吉夫; 石瑶; 邓志飞; 邢颖; 高慧; 郭兰兰	ZL201610322701.6
一种用于滑坡模型试验的装置	刘吉夫; 石瑶; 邓志飞; 邢颖; 高慧; 郭兰兰	ZL201610322703.5
滑坡模型试验用装置	刘吉夫; 石瑶; 邓志飞; 邢颖; 高慧; 郭兰兰	ZL201610322714.3
一种滑坡试验装置	刘吉夫; 邓志飞; 石瑶; 邢颖	ZL201610322721.3
一种用于地震滑坡灾害测量的方法	刘吉夫; 高慧; 郭兰兰	ZL201610878817.8
一种用于测量地震滑坡的方法	刘吉夫; 高慧; 郭兰兰; 邢颖; 邓志飞; 石瑶	ZL201610878837.5
一种滑坡测量方法	刘吉夫; 高慧; 郭兰兰	ZL201610879486.X
一种基于 CT 扫描技术量化根系空间网络结构的方法	胡霞; 李宗超	ZL201610887431.3
一种北方滨海盐碱地快速培肥方法	张化; 唐伟; 陶军; 王静爱	ZL201611177213.7
一种地块内土壤风蚀量的测量方法	邹学勇; 张春来; 程宏; 亢力强	ZL201710046163.7
一种土壤风蚀圈内土壤风蚀量的测量方法	邹学勇; 程宏; 张春来; 亢力强	ZL201710046164.1
一种中分辨率遥感影像中塑料大棚提取及盖度反演的算法	陈晋; 陈学泓; 曹鑫; 崔喜红	ZL201710170318.8
一种基于时空加权的生产高时空分辨率 NDVI 的方法	曹鑫; 陈晋; 陈学泓	ZL201710231237.4
一种水体识别方法及装置	蒋卫国; 贾凯	ZL201710313128.7
一种遥感影像滑坡单体划分方法	王瑛; 林齐根; 刘天雪; 隋琦	ZL201710393741.4

一种基于无人机影像的作物垄位置确定方法及系统	张锦水; 潘耀忠; 张杜娟; 刘红利; 段雅鸣	ZL201710881460.3
一种针对城市群的融合多源数据的遗传分类方法	陈云浩; 李康宁; 李京	ZL201711127403.2
一种用于模拟泥石流实验的固体物料的制备方法	刘吉夫; 邓志飞; 李骏明; 郭兰兰; 李娇旻; 贾怡如	ZL201810439900.4
一种用于泥石流模拟实验的基础浆料	刘吉夫; 邓志飞; 李骏明; 郭兰兰; 李娇旻; 贾怡如	ZL201810439908.0
一种用于模拟泥石流实验的固体物料	刘吉夫; 邓志飞; 李骏明; 郭兰兰; 李娇旻; 贾怡如	ZL201810439911.2
一种用于抗震振动试验的测力装置	刘吉夫; 石瑶; 邓志飞	ZL201810571386.X
一种基于多源信息分步校正作物模型的区域作物估产方法	张朝; 张静; 陶福禄; 李子悦; 骆玉川	ZL201910093077.0
一种基于高分辨率遥感数据和作物模型的跨尺度高精度动态作物长势监测和估产方法	张朝; 曹娟; 陶福禄; 骆玉川; 李子悦	ZL201910093078.5

(二) 实用新型专利

专利名称	完成人	专利号
多功能野外测量仪器集成支架平台	王静爱; 岳耀杰; 张峰; 邹学勇; 史培军	ZL200720005735.9
便携式近地层风速廓线仪	邹学勇; 张春来; 程宏; 米季德; 伍永秋	ZL200720148853.5
近地面沙尘通量梯度仪	程宏; 米季德; 邹学勇; 张春来; 伍永秋	ZL200720148854.X
近地面风沙流沙通量仪	邹学勇; 张春来; 程宏; 哈斯; 伍永秋	ZL200720149049.9
海滨盐碱地表层土浸洗与抽滤洗脱盐综合设备	王静爱; 于长水; 张峰; 张国明; 史培军; 顾卫	ZL200820078983.0
幼苗移栽器	张国明; 张峰; 王静爱; 史培军; 岳耀杰; 高路	ZL200820183518.3
垂向输沙量收集器	刘连友; 高尚玉; 屈志强; 胡霞; 唐艳; 吕艳丽	ZL200920220670.9
微地形断面测定仪	刘连友; 胡霞; 屈志强; 李顺江; 王志; 刘目兴	ZL200920220722.2
一种便携式可测深度野外水体样品采集器	张国明, 张峰, 张化, 屈志强, 杨岩岩, 王静璞	ZL201120392407.5
一种人工控制的雹灾模拟实验装置	岳耀杰; 栗健; 张峰; 王静爱; 赵金涛; 张化	ZL201120558289.0

一种防风便携可缩放平面应急警示牌	张国明; 屈志强; 雷洁; 杨岩岩; 熊一颖等	ZL201320281875.4
一种用于不同水深湖泊沉积物的湖芯采样装置	马玉贞; 蒙红卫; 王维	ZL201320285274.0
一种利用微波离心海冰淡化装置	张化; 张峰; 陶军	ZL201420125715.5
一种利用微波海冰破碎排盐装置	张化; 张峰; 陶军	ZL201420125729.7
一种利用微波负压海冰淡化装置	张化; 钞锦龙; 陶军	ZL201420132396.0
一种脆性带夹层材料的试件模具及其配套拉伸试验夹具	王亚安; 汪明	ZL201420548789.X
一种自动化雹灾模拟试验装置	岳耀杰; 张峰; 栗健; 王 静爱; 史培军; 赵金涛; 张化	ZL201520007801.0
一种监测野外风蚀过程的插钎钉	张国明; 雷洁; 戴佳栋; 杨岩岩; 温海明; 梁博	ZL201520554858.2
一种土壤风蚀野外定点测量装置	张国明; 戴佳栋; 韩旭 娇; 刘连友; 史培军等	ZL201721696470.1
一种高精度地表蠕移输沙量实时连续采集系统	张国明; 韩旭娇; 戴佳 栋; 刘连友; 史培军等	ZL201820144671.9

(三) 软件著作权登记

名称	软著登记号
雷达遥感制图与信息处理系统	2004SR05889
湖州市绿色 GDP 核算软件系统 V1.0	2007SR07290
典型作物病害高光谱管理系统	2007SR07360
植被净初级生产力估算系统 V1.0	2007SR17671
数码相片植被覆盖度测算系统软件 V1.0	2008SR03855
应急预案有效性评估系统[简称:DiPEV] V1.0	2008SR21349
数字化应急预案编写与管理系统[简称:DiPEM] V1.0	2008SR21440
基于本体的应急平台数据集成系统[简称:OI-Eme]V1.0	2008SR21441
干旱遥感监测模型集成系统	2009R11S053483
综合风险制图软件 V1.0	2009SR049016
光谱数据分析软件 V2.0	2009SR049087
吉思三维地上下集成建模与应用系统 Geos3D V1.0	2009SR053081
台风灾害快速评估信息系统 V1.0	2010SR065883
中国灾害风险分析模型库系统 (CRAME) V1.1	2010SR039278
洪涝灾害灾情评估系统	2010SR063251
生态风险评价系统 ERASV1.0	2010SR014914

基于 DEM 的旱灾风险三度模型自动评价软件	2011SR013881
救灾物资储备点自动选址软件 (MLT)	2011SR024848
人口与地形约束下的中国综合自然灾害风险等级图色彩自动填充软件	2011SR035877
多层网络约束的滑坡点位图自动制图综合软件	2012SR010125
长江三角洲地区综合自然灾害风险地图数字系统 V1.0	2012SR045422
联合分析设计及随机问卷生成器软件	2014SR009455
天基遥感系统专题信息提取系统	2014SR069765
农村土地流转集体建设用地复垦质量评价监管系统 V1.0	2014SR107964
农村土地流转建设用地复垦质量评价监管系统	2014SR107964
国土资源便携执法监察系统(Android 版)V1.0	2014SR110055
集体建设用地流转信息发布与推送系统 V1.0	2014SR110058
农村土地流转供求信息检索系统 V1.0	2014SR116283
农村土地流转全过程监管系统 V1.0	2014SR173469
农村土地流转全过程监管系统.	2014SR173469
集体建设用地流转信息发布与电子交易系统	2014SR173931
集体建设用地流转信息发布与电子交易系统 V1.0	2014SR173931
典型湖沼湿地服务功能评价系统	2014SR196744
大型滑坡体遥感监测集成系统	2015SR021388
地震灾害应急灾情评估系统	2015SR030669
扶贫开发水资源优化配置系统 V1.0	2015SR105860
Spectrum Collecting and Processing [简称: SCAP] V1.0	2015SR146500
基于居民行为仿真的环境污染风险评估系统 V1.0	2015SR208353
村镇居民点体系土地利用-交通选择-资源环境质量耦合模拟信息系统	2015SR272061
新疆干旱预防预警操作系统	2016SR010986
气象因子对区域交通流量影响评估仿真软件	2016SR094082
科研事业单位论文收集、整理与查询系统	2016SR200418
干旱监测模型集成系统 V1.0	2016SR315791
农业旱灾影响评估系统 V1.0	2016SR316272
流域重金属迁移转化模拟模型软件	2016SR333162
遥感数据预处理与土地覆盖更新系统 V1.0	2017SR033011
多尺度遥感图像融合系统	2017SR193318
淮河流域干旱预防预警操作系统 V1.0	2017SR259292
大风灾害危险性评估与制图软件	2017SR309482
年遇型雪灾危险性评估软件	2017SR317643

暴雨洪涝灾害危险性与脆弱性评估软件	2017SR324819
大雾危险性预警评估软件	2017SR448237
全球变化农作物暴露度自动综合预估系统 [CEPS] V1.0	2017SR600673
北郎中村设施农业物联网监控平台系统 [北郎中物联网监控平台] 1.0	2017SR652635
土地利用与规划信息管理专业版系统	2017SR669531
国土规划信息展示平台	2017SR669548
国土规划信息三维平台软件	2017SR669801
土地利用与规划信息管理光盘版系统	2017SR669994
国土规划信息分析平台	2017SR669996
全球变化农作物脆弱性曲线自动生成软件 [简称: CVCG]	2018SR192930
基于历史灾情的区域自然灾害风险分析软件 V1.0	2018SR290019
基于空间信息的气象站点数据筛选软件 V1.0	2018SR290026
基于 Matlab 的具备空间地理信息的地震烈度分析软件 V1.0	2018SR290034
区域人群生活模式空间动态分布模拟模型软件	2018SR364174
农业统计调查移动采集软件 V1.0	2018SR422151
农业统计调查数据整理软件 V1.0	2018SR424005
全球变化人口与经济系统风险评估数据库系统平台	2018SR571777
冬小麦拔节期确定及其各阶段最低气温提取软件 V1.0	2018SR594887
亚洲减轻灾害风险科学与技术知识库平台	2018SR874291
基于站点的非线性统计降尺度系统	2018SR894884
CMIP5 土壤湿度数据处理分析系统	2019SR0117301
帕尔默干旱指数 (PDSI) 自动化计算系统	2019SR0218063
河网流域批量提取和定级软软件	2019SR0328319
山洪致灾暴雨筛选软件 V1.0	2019SR0627215
农作物旱灾脆弱性曲面自动生成软件[简称: SCDV]	2019SR0636657
气候模式多元数据预处理集成系统	2019SR0739560
遥感图像判读测试系统[简称: RSIITS]1.0	2019SR0778855
基于时空权重模型的 MODIS 森林火点探测系统 [森林火点探测系统]	2019SR0789280
基于多源信息作物模型分步校正插件软件 [作物模型分步校正插件]	2019SR0851594
苹果花期划定及气温提取软件 V1.0	2019SR0851836
作物遥感识别质量检验系统	2019SR0858854

十五、咨询报告一览表

年份	报告名称	报送单位
2008	南方雨雪冰冻灾害评估报告和系列应对建议	国务院应急管理办公室
2008	汶川地震抗震救灾综合分析报告	国务院抗震救灾总指挥部
2008	关于汶川地震灾后恢复重建体制及若干问题的研究报告	国务院抗震救灾总指挥部
2008	汶川地震灾害范围、损失评估报告和极重灾区人口转移安置的建议	国务院应急管理办公室
2009	关于对中国北方特大旱情及其影响的判断与应对建议报告	科学技术部 国务院
2010	云南旱灾调研报告	国家减灾委员会办公室
2010	海地地震快速评估报告及应对建议	国务院应急管理办公室
2010	玉树地震灾害的评估报告和应对建议	国务院应急管理办公室
2010	舟曲特大泥石流灾害的评估报告和应对建议	国务院应急管理办公室
2011	日本地震灾害快速评估报告及应对建议	国务院应急管理办公室
2011	全国种植业保险区划方案	中国保险监督管理委员会
2012	云南“彝良”地震灾害调研报告	国家减灾委员会办公室
2013	四川芦山“4·20”强烈地震灾害评估报告	国家减灾委员会办公室
2013	黑龙江省松花江流域洪水灾害遥感监测评估报告	国务院办公厅
2013	内蒙古自治区省到区县一级种植业保险区划试点方案	中国保监会内蒙古监管局
2013	新疆皮山县地震灾害灾情遥感监测评估报告	国务院办公厅
2014	云南鲁甸 6.5 级地震灾害评估报告	国家减灾委员会办公室

2014	云南鲁甸地震灾害损失模型评估结果报告	国家减灾委员会办公室
2015	尼泊尔 8.1 级地震西藏灾区损失模型评估报告	国家减灾委员会办公室
2015	尼泊尔地震加德满都市区寺庙等建筑损毁遥感监测报告	国务院办公厅
2015	内蒙古锡林郭勒盟羊群气象指数保险试点与示范关键技术	中国人民财产保险股份有限公司
2015	援尼泊尔防灾减灾能力建设专项援助准备性技术考察报告	国家减灾委员会办公室
2016	多年期森林保险产品设计方案	中国人民财产保险股份有限公司
2017	四川省九寨沟 7.0 级地震灾害损失与影响评估报告	国家减灾委员会办公室
2017	新疆精河地震灾区灾情核查工作报告	国家减灾委员会办公室
2017	2017 年 8 月 8 日四川九寨沟地震灾害遥感监测与评估报告	国务院办公厅
2018	中国自然灾害状况及其在全球的位置	中央财经委员会办公室
2018	2018 年全国汛期气候趋势预测意见	国家气候中心
2018	西藏自治区农牧民住宅地震巨灾风险分担体系设计方案	中国人民财产保险股份有限公司财产保险部
2018	西藏那曲地区畜牧业旱灾、雪灾天气指数保险产品方案	中国人民财产保险股份有限公司西藏自治区分公司
2018	尼泊尔震后石砌房屋加固技术咨询报告	尼泊尔国家重建部
2018	印度尼西亚苏拉威西岛 2018 年 9 月 28 日地震海啸灾害遥感监测与评估报告	国务院办公厅
2019	中国自然灾害状况及其在全球的位置	中央财经委员会
2019	2019 年全国汛期气候趋势预测意见	国家气候中心

2019	非洲南部热带气旋“伊代”及洪水灾害遥感监测评估报告	国务院办公厅 应急管理部搜救中心
2019	山西沁源县森林火灾遥感监测评估报告	国务院办公厅 山西林业规划设计院
2019	台风“利奇马”及其洪涝灾害遥感监测评估报告	国务院办公厅
2019	2019 年汛期全国气候趋势及主要气象灾害预测意见	国家气候中心

编辑组成员： 史培军 宋长青 张 强 刘连友 叶 涛
王 瑛 徐 伟 杨赛霓 毛 睿 许映军
张 化 张国明 陶 军 刘 凯 陈 波
秘 书： 陶志颖 刘 喆 孙晓芹 黄 靖 章文娟



通讯地址：北京市新街口外大街 19 号 京师科技大厦 B 座
邮 编：100875
联系电话：（010）58805486
传 真：（010）58805486
Http: //adrem.bnu.edu.cn
