

# 大規模泥石流防治原理與關鍵技術

## 名家讲坛系列



**主讲人：陈晓清 研究员**

**邀请人：张 强 教授**

陈晓清：博士生导师，中国科学院成都山地灾害与环境所副所长、研究员。国家杰青获得者，科技部川藏铁路重大专项专家组成员，自然资源部地质灾害减灾专家。主要从事山地灾害形成机理与防治技术研究，初步构建技术—理论—方法—技术—减灾示范全链条的山地灾害沿程物质和能量调控的减灾理论和技术体系。目前发表科技论文150余篇、合作专著3部；获中国发明专利授权45项、美国发明专利授权5项。目前主要开展泥石流绿色减灾、冰川泥石流形成机理与防治关键技术等研究。

## 报告简介：

汶川地震后，由于地震引发大量崩塌滑坡为泥石流形成提供了丰富的物源，震后大规模泥石流频发，多次堵江形成堰塞湖产生二次灾害。依据流量—暴雨线性关系为基础建立的常规泥石流防治技术难以满足防灾减灾需求，为此从大规模泥石流形成机理入手，分析成因机理，提出“形成—运动—堆积”全过程调控的泥石流防治原理，研发成套主动减灾技术，并在汶川地震灾害广泛应用，取得显著减灾成效。

**讲座时间：2021年11月25日(星期四) 14:30 - 16:30**

**地 点：京师科技大厦B座1226会议室**

**腾讯会议：389596923**

**欢迎各位老师同学届时参与！**