



资源与地球科学学院

学 术 讲 座

报告题目：工程地质界面：从多元表征到演化机理

报告人：朱鸿鹄

时 间：2023 年 7 月 7 日 下午 3:30

地 点：资源楼 B401

报告人简介：

朱鸿鹄，江苏苏州人，南京大学地球科学与工程学院教授、博导，大地探测与感知研究院院长，地质工程教研室主任，国家杰青、国家优青基金获得者，主要从事地质工程监测评价等领域的教学与科研工作。现任中国岩石力学与工程学会地质与岩土工程智能监测分会秘书长，深地空间探测与开发分会常务理事，国际地质灾害与减灾协会岩土风险评价与防御技术委员会主任，《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》等十余本国内外期刊的编委。近年来围绕工程地质界面效应、地质灾害多元表征、地下空间风险防御等问题开展了系统的研究工作，先后主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、教育部博士点基金等科研课题 20 余项，参与国家 973 计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金重点项目等重大课题 10 余项。出版专著 2 部、参编教材 3 部，以第一及通讯作者身份在《Geophysical Research Letters》、《Engineering Geology》、《Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering》等期刊上发表学术论文百余篇，其中 SCI 收录 70 篇、EI 收录 28 篇，授权国家发明专利 16 项、软件著作权 3 项，先后获颁国家科技进步一等奖、工程建设科技进步一等奖、中国地质学会银锤奖、谷德振青年科技奖等。相关成果在三峡库区滑坡监测、汶川震区泥石流防治、珠三角输水隧洞建设、京昆高速边坡治理、川西甲基卡深钻科学观测，以及上海、深圳、苏州等地铁隧道安全监控等重大工程项目中得到了转化和应用，取得良好的经济效益和社会效益。

欢迎广大师生积极参与！