

【杰出学者彭城讲坛】-深地科学论坛（第五讲）：

深部地下工程围岩稳定控制理论与技术

前沿热点问题探究

时间：2020年11月18日14：20-17：00

地点：深地国重305报告厅&腾讯会议直播（ID号：5462819230）

报告人	单位	报告题目
张庆松	山东大学	隧道与地下工程突涌水灾害治理理论技术与实践
宫凤强	东南大学	基于线性储能规律的岩爆倾向性判剧研究
李博	绍兴文理学院	THMC多场耦合作用下岩石裂隙的剪切、渗流与物质运移特性研究

欢迎全校教师及同学参加！

科学技术研究院

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

力学与土木工程学院

2020.11.16

报告人简介:



张庆松，现任山东大学土建与水利学院院长、教授、博士生导师，大型地下洞室群教育部工程研究中心副主任，入选教育部长江学者特聘教授，新世纪优秀人才支持计划。近年来，主持了国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、省部级科研课题 10 余项，承担大型企事业单位委托工程课题 40 余项，在隧道与地下工程突涌水灾害治理理论与技术方面研究成果丰硕，建立了较完善的地下工程水害防治技术体系，成功应用于 40 余项重大突涌水灾害处治工程，获国家科技进步二等奖 2 项，省部级科技进步一等奖 4 项、二等奖 5 项；出版学术专著《隧道及地下工程突涌水机理与治理》、《砂层注浆理论与实践》，发表论文 50 余篇，获授权国家发明专利 30 余项。兼任中国岩石力学与工程学会地下工程分会常务理事、工程安全与防护分会理事、岩石测试专业委员会委员、山东省灾害防御学会理事。



宫凤强，东南大学土木工程学院教授、博士生导师。任中国岩石力学与工程学会理事、岩石破碎工程专业委员会副主任委员、岩石动力学委员会副秘书长和工程安全与防护分会常务理事。主要从事深部岩石力学与地下工程灾害防控等方面的科研和教学工作。主持国家自然科学基金项目 4 项等在内的 10 多项科研课题，担任国家首批重点研发计划项目课题执行课题长。发表 SCI 收录学术论文 50 余篇，授权国家专利 21 项。先后获湖南省青年科技奖、湖南省自然科学奖一等奖和技术发明奖一等奖、教育部自然科学奖一等奖、中国黄金协会科学技术奖一等奖等奖励。担任《岩石力学与工程学报》、《工程地质学报》和《采矿与岩层控制工程学报》编委，《中南大学学报》(自科版和英文版)青年编委和客座主编、《Advances in Civil Engineering》编委和客座主编。应邀为 20 多种国际学术期刊和 30 多种国内学术期刊审稿。



李博，绍兴文理学院教授，入选国家海外高层次人才青年项目（青年千人计划），浙江省杰出青年基金获得者，首批浙江省高校高水平团队负责人，浙江省海外高层次人才。博士毕业于日本长崎大学，博士论文获国际岩石力学学会博士学位最高奖“Rocha Medal”提名奖，曾任长崎大学助理教授，瑞典皇家理工学院访问学者，主要从事地下工程岩体多场耦合特性评价、稳定性分析以及基础设施检测维护新技术开发相关的科研工作。在海外工作期间主持日本国家自然科学基金 2 项和重点项目子课题 1 项；全职归国工作以来主持国家自然科学基金 3 项和重点项目子课题 1 项。发表高水平论文 80 余篇（SCI 收录 49 篇），其中在中科院分区 1 区收录期刊上发表论文 19 篇，4 篇论文入选 ESI 高被引论文，Scopus H-index 为 21，以第一发明人授权国家发明专利 8 项。