

国家重点实验室学术报告

题目 1:

多场耦合作用下岩石渗流特性试验研究

报告人:

吴宇 副研究员

题目 2:

冻结法主动净化饱和砂土中的重金属的试验研究

报告人:

王建州 副研究员

题目 3:

矸石胶凝充填体压实变形的力学行为研究

报告人:

巨峰 研究员

时间: **2020年6月30日(周二) 下午 15:00**

地点: **深部岩土国家重点实验室 305 报告厅**

欢迎全校教师及同学参加!

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. 6. 29

报告人简介：

吴宇，博士，副研究员，博士生导师。研究方向为岩石力学和地下多物理场耦合机理。在国家留学基金委资助下，分别于 2008 年 9 月-2010 年 9 月赴澳大利亚西澳大学访学；于 2017 年 9 月-12 月赴瑞典马拉达伦大学访学；于 2018 年 9 月-2019 年 11 月赴美国宾夕法尼亚州立大学进行博士后研究。主持国家自然科学基金面上项目和青年科技基金项目各 1 项；作为课题骨干参与国家“973 计划”项目 1 项；主持中国矿业大学学科前沿科学研究专项重点项目 1 项；企业合作横向项目多项。在国内外期刊上发表论文三十余篇，授权专利 4 项，出版专著 1 部，获得省部级科技进步奖 4 项。

王建州，博士，副研究员，硕士生导师。主要研究方向：深部土、冻土力学与地下工程，人工冻结物理过程及净化机制等方面的研究和教学工作。2018 年度获批国家留学基金委资助至加拿大阿尔伯塔大学访学 1 年。近年来先后主持完成和参与国家自然科学基金项目 6 项，企业横向研究项目 20 余项，在国内外期刊发表论文 20 余篇，其中 SCI、EI 收录 10 篇。授权发明专利 10 余项，加拿大和美国专利各 1 项，PCT 专利 1 项。相关成果获得国家科技进步二等奖 1 项，煤炭工业协会一、二、三等奖各 1 项。

巨峰，博士，研究员，博士生导师。从事绿色开采、深地资源开发和矿山固废处置与利用等方面的研究工作。2017 年获得校青年教师海外培训计划资助在澳大利亚昆士兰大学访学 1 年。近年来，主持国家自然科学基金项目 2 项、国家重点研发计划子课题 1 项、中国博士后基金一等资助项目 1 项、江苏省产学研项目 1 项、校青年科技基金项目 1 项，作为学术骨干参与国家 973、十二五科技支撑计划各 1 项，主持企业委托科技攻关项目 10 余项；发表 SCI/EI 论文 40 余篇，出版学术专著 1 部；获省部级技术发明一等奖 1 项、科技进步一等奖 4 项、二等奖 1 项，获中国专利优秀奖 2 项；获中国授权发明专利 20 余件，美国、澳大利亚等发明专利 4 件；编写国家和行业标准 7 项。

