

深地科学论坛（第二十八讲）：深地科学前沿 热点问题探究

时间：2022年5月25日 15:00-17:00

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
李瑞林	中国矿业大学	月球极端环境模拟与月壤力学特性
陈栋	中国矿业大学	煤矿微震震源参数反演及冲击地压多参量监测预警
吴疆宇	中国矿业大学	分形矽石胶结充填材料的宏细观力学特性

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

深部地下工程学科创新基地

《深地科学（英文）》

江苏岩土力学与工程学会

力学与土木工程学院

2022.5.23

报告人简介：



李瑞林，男，1990年1月生，甘肃陇西人，准聘副教授。2018年12月毕业于中国矿业大学岩土工程专业，获工学博士学位。主要从事月壤力学行为与工程特性、月球极端环境模拟方法及设备研发、颗粒介质力学行为与工程特性方面的研究。先后主持国家自然科学基金青年基金、江苏省基础研究计划青年基金等9项、作为骨干参与自然科学基金等5项；获中国煤炭学会青年科学技术奖1项；构建了颗粒介质应力梯度高阶连续介质力学理论，系统提出了磁拟小重力场试验理论体系，先后研制成功MG-I、MG-II、MG-IIA型三套月球小重力场试验系统并研发了CUMT系列模拟月壤。在International Journal of Mining Science and Technology等期刊发表学术论文16篇，其中第一作者及通讯作者SCI论文7篇、高水平中文期刊论文3篇；申请及获批发明专利17项。中国岩石力学与工程学会会员，International Journal of Mining Science and Technology青年编委，ASCE Journal of Aerospace Engineering、Geomechanics and Engineering、Scientific Reports等期刊审稿人。



陈栋，男，1991年12月生，山东新泰人，副教授。2019年6月获中国矿业大学工学博士学位，同年留校做博士后。2017年10月至2019年01月在阿卜杜拉国王科技大学访学交流，主要研究方向为微震信号处理及震源参数反演。目前主持国家自然科学基金青年项目1项、中央高校基本科研业务费专项资助1项；作为骨干成员参与国家自然科学基金项目及多项企业委托项目。发表SCI、EI论文20余篇，授权发明专利3项。



吴疆宇，男，1992年5月生，江西万载人，副教授。2019年6月获中国矿业大学工程力学专业博士学位；2018年4月至2019年5月受“国家留学基金委”资助在英国 University of Nottingham 访问交流。主要从事固废资源循环利用、功能胶结材料研发、深地资源绿色开发等方面的研究工作。主持国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等，参与国家自然科学基金重点项目、国际合作项目、国家重点研发计划项目等多项。发表SCI/EI论文50余篇（第一/通讯作者论文35篇）、出版学术专著1部、申请/授权发明专利8项、获批软件著作权5项，获得省部级科技奖励2项。