

深地科学论坛（第十六讲）：深地科学前沿 热点问题探究

时间：2021年7月7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
胡李华	中国矿业大学	硬岩岩爆过程、特征及灾变机理研究
季雨坤	中国矿业大学	碳氢化合物开采及 CO ₂ 矿化封存中的水-岩 反应动力学研究

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

2021. 7. 5

报告人简介:



胡李华，深部岩土力学与地下工程国家重点实验室新入职副研究员。2017 年博士毕业于广西大学，2018 年 5 月至 2021 年 3 月在大连理工大学建设工程学部从事博士后（合作导师：唐春安教授）研究工作。主要从事岩石力学试验、深部工程岩爆灾害灾变机理以及岩石破裂过程数值模拟研究。主持国家自然科学基金青年科学基金项目 1 项及厅局级科研项目 1 项；参与国家重点研发计划项目 1 项、川藏铁路重大基础科学问题专项项目 1 项；参与国家自然科学基金面上项目 3 项。发表学术论文 16 篇，其中第一或通讯作者 SCI 学术论文 9 篇，且有 6 篇 SCI 论文发表在《International Journal

of Rock Mechanics and Mining Sciences》、《Rock Mechanics and Rock Engineering》、《Engineering Geology》、《Tunnelling and Underground Space Technology》和《Computers and Geotechnics》等岩土工程领域国际顶级期刊上；授权国家发明专利 3 项。此外，担任多本国内外高水平学术期刊（《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》、《Rock Mechanics and Rock Engineering》、《Computers and Geotechnics》、《Engineering Geology》、《岩石力学与工程学报》等）审稿人。



季雨坤，深地国重实验室深部土力学特性及与地下工程结构相互作用研究团队新入职准聘副研究员。2019 年博士毕业于中国矿业大学（2014 年本科毕业后推免直博），随即受欧盟委员会研究与创新计划（Horizon 2020）全额资助前往英国诺丁汉大学开展博士后研究（导师：Veerle Vandeginste），并受聘担任诺丁汉大学化学学院 Research Fellow。主要从事冻土物理力学、清洁能源及流固相互作用、CO₂ 矿化封存及智能建筑材料方面的研究。担任欧盟委员会创新框架计划资助的 SECURE 项目（CCS 地下评估和非常规风险）的两个子课题联系

人。在国际著名期刊《Fuel》（中科院 1 区 top 期刊）等国际期刊发表 SCI 论文 13 篇（第一或通讯作者论文 8 篇），出版专著 1 部，发表 EI 及中文核心期刊论文 4 篇，获授权或公开国家发明专利 12 项（授权 8 项）。