

深地科学论坛（第四十一讲）：“三深”科学前沿 热点（I）

时间：2022年11月2日 14:30-17:00

地点：深地国重305报告厅 & 腾讯会议直播（ID号：853 381 970）

报告人	单位	报告题目
蔡国军	安徽建筑大学	智能地下原位探测技术新进展
温 智	中科院西北生态环境资源研究院	月球极区“冻土”水分迁移机理及其对水冰探测的启示

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

深部地下工程学科创新基地

2022. 10. 28

报告人简介：



蔡国军 教授，现安徽建筑大学党委常委、副校长

原东南大学交通学院教授，博士、博士生导师；国家高层次人才入选者、全国百篇优秀博士学位论文、茅以升土力学及岩土工程青年奖。主持了国家杰出青年基金项目、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、教育部新世纪优秀人才、江苏省杰出青年基金等 10 余项科技项目。发表 SCI、EI 检索论文 200 余篇，已获得 70 项发明专利授权（含美国发明专利 1 项），软件著作权 13 项，出版专著 2 部，国家行业标准 8 部、地方标准 3 部。中国公路学会科学技术奖一等奖、中国交通运输协会科学技术奖一等奖、江苏省科学技术奖一等奖、中国岩石力学与工程学会青年科技奖金奖等多项奖励与荣誉。国际期刊《Geotechnical Testing Journal》、国内期刊《中国公路学报》、《岩土工程学报》编委、中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会副理事长等学术兼职。



温智 研究员，中科院西北生态环境资源研究院博士生导师、国家高层次人才入选者。任中科院西北生态环境资源研究院冻土与寒区工程研究室副主任，甘肃省力学学会副理事长，中国岩石力学与工程学会地质与岩土工程监测分会理事，《冰川冻土》编委。目前主要从事冻土物理学与寒区工程研究，主要研究兴趣包括正冻土水分迁移、水热过程以及建（构）

筑物基础与冻土相互作用等。目前主持国家自然科学基金面上项目 1 项，国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项 1 项，以及中科院、企业项目 2 项。发表科技论文 100 余篇，其中 SCI 和 EI 收录论文 70 余篇。曾获中国科学院院长优秀奖（2005 年）、青海省科技进步二等奖（2008 年）、全国青年地理科技奖（2015 年）、国家科技进步一等奖（创新团队，2017 年）和甘肃省科技进步一等奖（2018 年和 2022 年）。