

# 力学与土木工程学院

## 学术沙龙第五十一期

### ——岩土力学前沿热点问题探究

**时间：2023年09月27日（周三） 09:00**

**地点：深部岩土力学与地下工程国家重点实验室 411 会议室**

**主办单位：力学与土木工程学院 土力学与基础工程研究所**

**欢迎广大师生参加！**



**报告题目：多相岩土材料微宏观力学与生态岩土工程**

**报告时间：09:20- 09:50**

**报告人：王冀鹏**

**简介：**山东大学土建与水利学院教授，博士生导师，国家级高层次青年人才，山东省泰山学者青年专家，齐鲁青年学者，山东大学国际合作联络教授。主持国家级、省部级及企业委托项目十余项，其中包括国家重点研发计划 1 项，国家自然科学基金项目 2 项。



**报告题目：快速重载铁路道床劣化及智能道床维护技术**

**报告时间：09:50- 10:20**

**报告人：陈成**

**简介：**武汉理工大学土木工程与建筑学院副教授，博导，主要从事离散元数值模拟及有限元耦合，有砟及无砟轨道沉降，轨枕结构及土工材料加固的研究。主持国家自然科学基金青年基金项目 1 项，绍兴市创新人才项目 1 项、校级项目 2 项、参与国家级项目 2 项。



**报告题目：移动荷载下颗粒材料残余应力的宏-细观力学分析**

**报告时间：10:20- 10:50**

**报告人：蔡卫**

**简介：**河南理工大学硕士生导师（土木水利）。博士毕业于英国诺丁汉大学。。主要研究方向：循环荷载下岩土工程材料残余应力的细观力学研究（岩土力学）；冻融循环下再生混凝土断裂性能和损伤机理的细观研究（混凝土材料力学）。



**报告题目：CASM-based 本构模型开发及其数值实现方法**

**报告时间：10:50- 11:20**

**报告人：袁冉**

**简介：**西南交通大学土木工程学院副教授、硕导，四川省海外高层次留学人才，岩土系“特殊岩土体本构团队”执行带头人。主持国家自然科学基金项目 3 项，中国博士后基金面上项目 1 项，挪-中-日智能和可持续公路和铁路基础设施联盟项目 1 项，以及其它横纵向项目 10 余项。



**报告题目：边坡稳定性与可靠度分析方法**

**报告时间：11:20- 11:50**

**报告人：何毅**

**简介：**西南交通大学地环学院任副教授，博导。主要从事地震滑坡致灾机理与防灾减灾等方面的研究。主持国家自然科学基金项目 2 项，科技部重点研发川藏专项（子课题），四川省自然科学基金等纵向科研项目 7 项，发表论文 30 余篇，其中 SCI 论文 20 篇，授权发明专利 3 项，软著 10 项。