

力学与土木工程学院 土木名家讲坛暨学术沙龙

时间：2022年10月26日（周三） 14：30

地点：力学与土木工程学院A220

腾讯会议ID：463 2184 5010

主办单位：科学技术研究院 力学与土木工程学院



欢迎广大师生参加！

（一）土木名家讲坛（2022年第5期）



**报告题目：工程岩体破裂过程分析软件 CASRock
研发进展与应用**

报告时间：14：30-15：30

报告人：潘鹏志

简介：中国科学院武汉岩土力学研究所研究员、博士生导师，国家杰出青年基金获得者。2000年6月毕业于武汉理工大学，获学士学位；2003年6月毕业于武汉理工大学，获工学硕士学位；2006年6月毕业于中科院武汉岩土力学研究所，获工学博士学位。2006年7月至今在武汉岩土所工作，历任助理研究员、副研究员、研究员，期间，赴美国劳伦斯伯克利国家实验室开展了2年的合作研究。兼任J Rock Mech Geotech Eng编委、国际岩石力学学会多场耦合专委会秘书长（2018-2020）和中国岩石力学与工程学会岩体数学物理模拟专委会副主任委员（2018-）等。主要从事多场耦合下工程岩体破裂机理、连续-非连续数值分析方法和岩石工程稳定性方面的研究工作，作为主要负责人自主研发了工程岩体破裂过程分析软件CASRock，成果应用于国际国内10多个典型工程。主持国家自然科学基金、国家十三五重点研发计划课题等纵向项目10余项，发表学术论文130余篇，获省部级奖励4项、中国岩石力学与工程学会“钱七虎奖”、中科院卢嘉锡青年人才奖等。

(二) 学术沙龙 (第39期) : 深部岩石力学与地下工程



报告题目：岩石局部化损伤模型与相场模拟方法研究

报告时间：15: 35-15: 55

报告人：王苏生

简介：中国矿业大学讲师、硕士生导师。2020年9月获岩土工程专业博士学位，2018年受国家留学基金委资助在法国里尔大学博士联合培养。荣获河海大学优秀博士论文，2017“钱家欢岩土工程奖学金”和2020年“江苏省土木工程专业优秀毕业生”等荣誉。主要从事深部岩石力学与地下工程方面的教学与研究。主持国家自然科学基金青年基金项目、中国博士后面项目以及中央高校基本科研业务费专项等，参与国家自然科学基金面上项目3项。在《Engineering Geology》、《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》、《岩石力学与工程学报》等期刊上发表SCI或EI论文20余篇（1作+通讯作者14篇），授权发明专利7项，软件著作权4项。国际岩石力学与工程学会会员，中国岩石力学与工程学会会员，IJMST中青年编委，CBM、IJD、KSCE、GGGG等期刊审稿人。



报告题目：花岗岩高温力学行为与损伤破裂机理研究

报告时间：15: 55-16: 15

报告人：田文岭

简介：中国矿业大学岩石力学与工程研究所博士后，2019年12月获得中国矿业大学博士学位。主要从事岩石高温力学方面的研究，开发了考虑花岗岩各矿物晶粒膨胀系数差异的离散元程序，开展了花岗岩高温损伤细观机理的研究。主持国家自然科学基金青年科学基金、国家重点研发计划青年科学家项目子课题及中央高校基本科研业务费专项资金等项目。荣获江苏省优秀博士毕业生、江苏省高等学校土木工程学科吕志涛院士优秀博士学位论文等荣誉称号。至今共以第一与第二作者（导师一作）发表SCI与EI论文26篇，其中SCI论文18篇、EI论文8篇。文章总被引次数1495次，其中一篇入选地球科学领域ESI前1%高被引论文。出版专著1本，授权发明专利8项，其中国际PCT专利两项。