

力学与土木工程学院 学术沙龙第四十五期

时 间：2023年05月04日（周四）14：00

地 点：力学与土木工程学院A220

主办单位：力学与土木工程学院

主 持 人：建工系 常鸿飞教授

主 题：新材料与结构防灾减灾

欢迎全校教师及同学参加！



报告题目：柔性织物复合材料多尺度力学模型研究

报告时间：14：00-14：20

报告人：徐俊豪

简介：中国矿业大学力学与土木工程学院博士后，主要研究方向为织物膜结构。荣获江苏省复合材料学会科技进步奖、江苏省复合材料学会优秀博士论文、江苏省土木工程专业优秀毕业生等奖励荣誉。主持中国科协优秀中外青年交流计划1项、中国矿业大学青年科技基金1项，企业委托课题1项。在 Comput Method Appl M、Thin-walled Struct、Comp Struct、建筑结构学报等期刊发表论文20余篇，授权发明专利10项。



报告题目：基于CGAN的混凝土表面损伤图像大数据生成方法

报告时间：14：20-14：40

报告人：李生元

简介：中国矿业大学讲师，主要从事混凝土结构表面损伤的计算机视觉识别与检测方面的科学研究工作。主持中央高校基本科研业务费专项青年科技基金项目1项，参与国家重点研发计划与企事业单位委托科技项目各1项。在国内外重要学术期刊和国际会议上发表学术论文10余篇，其中1篇为ESI热点、高被引论文。获国家授权发明专利2项。担任 Automation in Construction、Measurement 与 IEEE Access 国际期刊审稿人。



报告题目：TRC 加固震损 RC 柱抗震性能及恢复力模型研究

报告时间：14：40-15：00

报告人：李耀

简介：中国矿业大学师资博士后。2022 年 6 月博士毕业于中国矿业大学，主要从事新型复合材料及其在既有建筑结构修复加固工程中的应用研究。主持省级和校级科研课题 5 项，参与国家级及省部级课题多项；在 J COMPOS CONSTR (ASCE)、ACI MATER J、CONSTR BUILD MATER、建筑结构学报、中国公路学报等国内外期刊发表 SCI 和 EI 检索论文 10 余篇；授权发明专利 4 项（PCT 专利 1 项），公开发明专利 2 项。曾获 2022 年中国矿业大学优秀毕业生、2021 年度（第三十届）孙越崎优秀学生奖、江苏省省级三好学生（2020 年）等荣誉，获研究生国家奖学金（2017、2019 年）、优秀创新博士奖学金、平煤神马奖学金和博德维企业奖学金等；硕士毕业论文获评 2019 年江苏省高等学校土木工程学科吕志涛院士优秀硕士学位论文；获批 2020 年国家公派出国留学资格。