

力学与土木工程学院研究生学术沙龙

专题八十四：材料力学特性与防灾减灾工程及防护工程

主题： 开拓视野 、 自由探索 、 启迪智慧、 兼收并蓄

时间： 2026 年 3 月 23 日（周一） 下午 2：00

地点： 力学与土木工程学院楼 A220

沙龙内容：

报告学生

报告题目

李泽平

基于声学黑洞原理的 TMD 改良模型设计及研究

余 通

地震作用下聚氨酯固化道床行车动力特性研究

严加龙

公交场站道面结构层间抗剪能力研究

周喆人

研石固废胶结材料活化机理及胶凝力学特性研究报告

熊绍凯

软土隧道开挖对临近桩承式路堤沉降规律研究

袁行栋

考虑各向异性的胶结土石混合体剪切特性及破坏机理研究

章文字

原位聚合注浆材料流变-韧性协同调控机制研究

孟爱民

纤维增强全珊瑚喷射混凝土的力学特性及耐久性研究

胡 润

充填体夹持作用下煤柱承载能力提升力学机理

李世豪

循环加卸载下 3D 打印仿生吸能胶结充填结构宏观力学特性研究报告

张宁伟

基于 YOLOv8 的火灾烟雾识别模型研究

王梦珂

基于 BIM 的机电管线自动排布方法研究及其项目管理价值评价

靳轶群

发泡聚氨酯注浆材料充填隧道衬砌背后空洞力学特性研究

温 亮

基于割缝卸压的深埋大断面煤巷片帮灾害防控机理

王玉博

基于 NSCB 冲击试验的对页岩裂缝行为的研究

付 豪

隧道坍塌灾变体的探地雷达探测建模与反演

欢迎广大同学参加！

力学与土木工程学院研究生会

2026 年 3 月 23 日