

# 力学与土木工程学院研究生学术沙龙

## 专题四十一：力学、岩力方向

主题： 开拓视野 、 自由探索 、 启迪智慧、 兼收并蓄

时间： 2024 年 3 月 13 日（周三） 下午 2：00

地点： 力学与土木工程学院楼 B201

沙龙内容：

报告学生

报告题目

王志鹏

饱和 GMZ01 膨润土气体突破机理研究

张翔宇

硅酸盐水泥基低 pH 值超细注浆材料研制及其工程性能研究

倪天征

钢箍构造 RCS 混合节点抗震性能研究

周成勇

加卸荷应力路径下砂岩变形破坏的宏微观机理

肖方园

岩层信息随钻定量评价与关键层判别方法研究

肖雨航

孤岛工作面水力致裂切顶卸压机理及参数优化研究

黄 凯

氧化石墨烯水泥基材料注浆加固砂岩结构面剪切力学特性研究

孙盛浩

节段式水泥基蜂窝结构力学特性研究

康庆平

冻结砂-黏土界面抗剪性能及剪切带特征研究

邵 童

基于卷积神经网络的巷道冒顶预测

欢迎广大同学参加！

力学与土木工程学院研究生会

2024 年 3 月 12 日