



# 武汉大学土木建筑工程学院

## 岩土与道桥系 2022 届硕士生学位论文答辩

答辩时间：2022 年 5 月 28 日（星期六）下午 14:00-18:00

答辩地点：2 区 A101

答辩分组：第一组

答辩委员会：

|        |                |       |
|--------|----------------|-------|
| 主席：姜清辉 | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 委员：胡大伟 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 博士生导师 |
| 张作启    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 唐旭海    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 韩 仲    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |

答辩秘书：陈俊伟

答辩学生：

| 序号 | 姓 名 | 硕士学位论文题目                         |
|----|-----|----------------------------------|
| 1  | 徐可涵 | 风电桩周钙质砂颗粒破碎与动力特性 试验研究            |
| 2  | 刘光来 | 干湿循环对水泥改性膨胀土用于垃圾填埋场覆盖层水-力特性的影响研究 |
| 3  | 陈子鹏 | EPS 减压挡墙工作性状与工程应用                |
| 4  | 刘 岩 | 干湿冻融循环对膨胀土压缩和膨胀特性的影响研究           |
| 5  | 吴 柯 | 盾构隧道地表变形规律及 施工参数优化控制研究           |

欢迎各位老师和同学莅临指导

敢于担当 追求卓越



# 武汉大学土木建筑工程学院

## 岩土与道桥系 2022 届硕士生学位论文答辩

答辩时间：2022 年 5 月 28 日（星期六）下午 14:00-18:00

答辩地点：2 区 A103

答辩分组：第二组

答辩委员会：

|        |                 |       |
|--------|-----------------|-------|
| 主席：傅旭东 | 武汉大学土木建筑工程学院    | 博士生导师 |
| 委员：蒲诃夫 | 华中科技大学土木与水利工程学院 | 博士生导师 |
| 黄理志    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 博士生导师 |
| 卢海峰    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 硕士生导师 |
| 位伟     | 武汉大学土木建筑工程学院    | 硕士生导师 |

答辩秘书：樊科伟

答辩学生：

| 序号 | 姓名  | 硕士学位论文题目                                  |
|----|-----|---|
| 1  | 卫如雷 | 基于数据挖掘的 TBM 岩体信息感知预警及控制参数优化研究             |
| 2  | 方立群 | 基于岩体可掘性等级的 TBM 滚刀寿命预测和控制参数优化研究            |
| 3  | 张锶浪 | 裂隙砂岩渗透注浆扩散过程实时核磁共振表征及其加固力学特性研究            |
| 4  | 廖港辉 | CO <sub>2</sub> -高活性组分-工业废渣固化土碳化增强过程与微观机制 |
| 5  | 陈政光 | 氯氧镁水泥固化淤泥反应机理及动力特性                        |

欢迎各位老师和同学莅临指导

敢于担当 追求卓越



## 岩土与道桥系 2022 届硕士毕业生学位论文答辩

答辩时间：2022 年 5 月 28 日（星期六）下午 14:00-18:00

答辩地点：2 区 A105

答辩分组：第三组

答辩委员会：

|        |                 |       |
|--------|-----------------|-------|
| 主席：吴志军 | 武汉大学土木建筑工程学院    | 博士生导师 |
| 委员：马 强 | 湖北工业大学土木建筑与环境学院 | 博士生导师 |
| 郑焯炜    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 博士生导师 |
| 司马军    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 硕士生导师 |
| 刘小燕    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 硕士生导师 |

答辩秘书：唐少辉

答辩学生：

| 序号 | 姓 名 | 硕士学位论文题目                      |
|----|-----|-------------------------------|
| 1  | 郝朝阳 | 层状砂岩各向异性特性及破坏前兆特征试验研究         |
| 2  | 余 蒙 | 基于 Rayleigh 波特性的边坡爆破稳定性分析方法研究 |
| 3  | 周超彪 | 锚固层状页岩拉剪破裂力学特性 与损伤演化机制        |
| 4  | 张玉辉 | 数据驱动计算力学在岩土工程中的应用研究           |
| 5  | 应镇谦 | 不同温湿路径下压实路基土的水力和动静力学特性        |
| 6  | 黄 汉 | 道砟劣化过程劣化特性及抗破碎性能变化规律的试验研究     |

欢迎各位老师和同学莅临指导

敢于担当 追求卓越



# 武汉大学土木建筑工程学院

## 岩土与道桥系 2022 届硕士生学位论文答辩

答辩时间：2022 年 5 月 29 日（星期日）上午 8:30-12:30

答辩地点：2 区 A101

答辩分组：第四组

答辩委员会：

|        |                 |       |
|--------|-----------------|-------|
| 主席：曾亚武 | 武汉大学土木建筑工程学院    | 博士生导师 |
| 委员：芮 瑞 | 武汉理工大学土木工程与建筑学院 | 博士生导师 |
| 王东星    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 博士生导师 |
| 吴月秀    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 硕士生导师 |
| 程 浩    | 武汉大学土木建筑工程学院    | 硕士生导师 |

答辩秘书：吴祁新

答辩学生：

| 序号 | 姓 名 | 硕士学位论文题目                    |
|----|-----|-----------------------------|
| 1  | 陈梓韬 | “数据-仿真”双驱动算法及其在深部岩土工程勘探中的应用 |
| 2  | 杨 涛 | 花岗岩矿物颗粒尺度力学性质及宏微观关联性研究      |
| 3  | 叶 燊 | 水力裂缝沟通天然裂缝和溶洞的压裂曲线响应特征研究    |
| 4  | 易金龙 | 底泥基地质聚合物制备及改性试验研究           |
| 5  | 谢佳海 | 地震诱发岩质边坡失稳破坏过程的数值流形方法模拟     |

欢迎各位老师和同学莅临指导

敢于担当 追求卓越



# 武汉大学土木建筑工程学院

## 岩土与道桥系 2022 届硕士生学位论文答辩

答辩时间：2022 年 5 月 29 日（星期日）上午 8:30-12:30

答辩地点：2 区 A103

答辩分组：第五组

答辩委员会：

|        |                |       |
|--------|----------------|-------|
| 主席：方正  | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 委员：谭贤君 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 博士生导师 |
| 杨金鑫    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 硕士生导师 |
| 韩仲     | 武汉大学土木建筑工程学院   | 硕士生导师 |
| 章荣军    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |

答辩秘书：赵智

答辩学生：

| 序号 | 姓名  | 硕士学位论文题目                        |
|----|-----|---------------------------------|
| 1  | 张祎  | 城市地下空间开发施工技术综合评价方法              |
| 2  | 廖思航 | 修正 Duncan-Chang 模型在尾矿坝稳定性分析中的应用 |
| 3  | 柳镛林 | 复杂外形和接触条件下岩石块体碰撞破碎特征            |
| 4  | 韩科  | 临空面辅助破碎锤冲击破岩试验及数值模拟研究           |
| 5  | 陈红丽 | 落石冲击作用下棚洞顶板垫层缓冲性能优化研究           |

欢迎各位老师和同学莅临指导

敢于担当 追求卓越



# 武汉大学土木建筑工程学院

## 岩土与道桥系 2022 届硕士生学位论文答辩

答辩时间：2022 年 5 月 29 日（星期日）上午 8:30-12:30

答辩地点：2 区 A105

答辩分组：第六组

答辩委员会：

|        |                |       |
|--------|----------------|-------|
| 主席：张晓平 | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 委员：谭 飞 | 中国地质大学（武汉）工程学院 | 博士生导师 |
| 杨贞军    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 张春顺    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |
| 庄艳峰    | 武汉大学土木建筑工程学院   | 博士生导师 |

答辩秘书：刘夕奇

答辩学生：

| 序号 | 姓 名 | 硕士学位论文题目                     |
|----|-----|------------------------------|
| 1  | 伊梦涵 | 地震作用下海底管道结构安全性试验及数值模拟研究      |
| 2  | 顾思远 | 冲击荷载作用下贯通节理花岗岩动力响应及能量演化研究    |
| 3  | 牛茂林 | 基于岩石非弹性应变恢复曲线多样性的 ASR 法完善和应用 |
| 4  | 李博迪 | 木质素固化沙漠砂应力应变关系神经网络模拟         |
| 5  | 石 凯 | 深部矿区地应力场反演方法研究               |

欢迎各位老师和同学莅临指导

敢于担当 追求卓越