

河北工业大学土木与交通学院硕士研究生

文献研究报告公告

文献研究报告第一小组：

报告时间： 2023 年 7 月 2 日（星期日） 8:30-16:30

报告地点： 红桥校区南院土木实验室 103

考核小组名单：

组长：韩正双 高级工程师 硕士生导师 天津市公用事业设计研究所

委员：李相昆 教授 博士生导师 河北工业大学

李一兵 教高 硕士生导师 河北工业大学

秘书：赵赫 副教授 河北工业大学

| 报告人 | 论文题目 | 指导老师 | 职称 |
|-----|--------------------------------|------|-----|
| 卜鹏升 | 平板陶瓷膜 MBR 运行条件对后续反渗透污染的影响与机理研究 | 田家宇 | 教授 |
| 侯帅 | EPS 在臭氧催化剂界面上的分子分馏作用机制研究 | 田家宇 | 教授 |
| 孔德一 | 铁电解强化大分子有机物作用下好氧颗粒污泥的形成与稳定 | 田家宇 | 教授 |
| 王策 | 基于 MEC 硝化毒性预警研究 | 田家宇 | 教授 |
| 章子辰 | 小球藻对水中氮磷去除机理的研究 | 田家宇 | 教授 |
| 张甜 | 缓解膜蒸馏中膜润湿的策略 | 韩非 | 副教授 |
| 张佳蕊 | 膜蒸馏的传热传质研究 | 韩非 | 副教授 |
| 宋邦源 | 膜蒸馏过程 CFD 模拟研究进展 | 韩非 | 副教授 |
| 李一凡 | 气体分离膜在碳中和领域的研究进展 | 韩非 | 副教授 |
| 张新宏 | 微藻对平板陶瓷膜的污染特性及预处理控制膜污染研究 | 高珊珊 | 副教授 |
| 李婷 | 大分子有机物对好氧颗粒污泥的影响 | 高珊珊 | 副教授 |
| 刘硕 | 污水处理厂气溶胶逸散研究 | 高珊珊 | 副教授 |

文献研究报告第三小组：

答辩地点：西教六 113

答辩时间：2023 年 7 月 2 日（星期日）上午 8:30

答辩委员会名单：

组长：田家宇 教授 博士生导师 河北工业大学

韩非 副教授 硕士生导师 河北工业大学

张瑞君 副教授 硕士生导师 河北工业大学

秘书：耿明月 师资博士后

答辩人名单：

| 序号 | 姓名 | 导师 | 专业 | 论文题目 |
|----|-----|-----|------|---------------------------|
| 1 | 王庆坤 | 张彦平 | 市政工程 | 污泥水热炭材料及其吸附性能研究 |
| 2 | 唐文胜 | 张彦平 | 土木水利 | 高级氧化技术及其强化方法研究 |
| 3 | 宋仕奇 | 王丽娟 | 土木水利 | 超深基坑降水技术及变形特性研究 |
| 4 | 朱自昂 | 王丽娟 | 土木水利 | 复杂环境下地铁基坑多级边坡稳定性研究 |
| 5 | 胡珂 | 王丽娟 | 市政工程 | 含承压水地区的深基坑开挖稳定性研究及围护结构的分析 |
| 6 | 焦晨 | 李敏 | 土木水利 | 油脂类物质的粘温控制方法 |
| 7 | 孙彦佳 | 李一兵 | 土木水利 | 氧化剂应用于污水管网沉积物减量的研究 |

文献研究报告第二小组：

答辩地点： 河北工业大学南院土木楼

答辩时间： 2023 年 7 月 3 日（星期一）

答辩委员会名单：

组长：李敏 教授 博士生导师 河北工业大学
委员：李静 副教授 硕士生导师 河北工业大学
张彦萍 副教授 硕士生导师 河北工业大学
秘书：刘改革 副教授 硕士生导师 河北工业大学

答辩人名单：

| 序号 | 姓名 | 导师 | 专业 | 论文题目 |
|----|-----|-----|------|--------------------------------|
| 1 | 韩贵浩 | 李相昆 | 土木水利 | 抗生素对于 SHARON—ANAMMOX 组合工艺的技术研究 |
| 2 | 冯臣 | 李相昆 | 土木工程 | 污泥水解酸化与 UASB 反应器处理污泥滤液的研究 |
| 3 | 孙彩云 | 李相昆 | 土木水利 | 微塑料在污泥处理流程中的归趋及其对厌氧系统的影响 |
| 4 | 乔嘉宁 | 李相昆 | 土木水利 | 改善污泥厌氧消化的预处理方法研究进展 |
| 5 | 宰文凤 | 李相昆 | 土木水利 | 基于不同微藻培养技术协同净化沼液与沼气的研究综述 |
| 6 | 王金丛 | 张瑞君 | 土木工程 | 乙醇胺改性聚酰胺薄层复合纳滤膜的研究进展 |
| 7 | 时英芳 | 张瑞君 | 土木工程 | 基于界面聚合技术的复合纳滤膜预处理改性研究进展 |
| 8 | 陆延东 | 张瑞君 | 土木水利 | 有机溶剂对纳滤膜结构及性能的影响 |