



北京建筑大学

BEIJING UNIVERSITY OF CIVIL
ENGINEERING AND ARCHITECTURE

硕士学位论文答辩会

论文题目：排水管道清障机器人缺陷检测及作业系统研究

答辩人：赵星亮

指导教师：魏东

论文题目：复杂场景下的巡检机器人导航方法研究

答辩人：马溪

指导教师：王晓辉 孟庆锋

论文题目：基于 YOLO 的古建筑巡检机器人火灾检测方法研究

答辩人：夏梦晨

指导教师：王晓辉 孟庆锋

论文题目：嵌入特征聚类的深度学习分类模型优化研究

答辩人：方钟玥

指导教师：衣俊艳 杨刚

论文题目：基于深度学习的建筑能耗区间预测方法研究

答辩人：顾增杰

指导教师：谢雨飞 姚赤飙

论文题目：基于 NILM 的家庭用电多目标节能优化

答辩人：尹梓豪

指导教师：谢雨飞 姚赤飙

论文题目：建筑三维点云配准及变化检测研究

答辩人：刘宇航

指导教师：刘慧

论文题目：基于 BIM 的古建筑通风及火灾模拟

答辩人：李亭

指导教师：刘慧 李树锋

论文题目：面向自动驾驶场景的三维点云目标检测方法研究

答辩人：董振阳

指导教师：刘慧 李树锋

论文题目：基于 AGV 的路径规划算法与路径纠偏研究

答辩人：邵子程

指导教师：刘慧 李树锋

论文题目：建筑冷热电综合能源系统运行优化研究

答辩人：齐航

指导教师：王晓辉 罗多

答辩主席：张 帆，北京化工大学，教 授

答辩委员：张 雷，北京建筑大学，教 授

刘 慧，北京建筑大学，副教授

王晓辉，北京建筑大学，副教授

衣俊艳，北京建筑大学，副教授

谢雨飞，北京建筑大学，副教授

时间：2024年5月28日13时30分

地点：学院楼 D-420

电气与信息工程学院