

# 大连交通大学

## 综合毕业设计

### (论文)

题 目 XXX 系统的分析与实现

学生姓名 李春源 学 号 221601021

专业班级 R 信息管理 2021-X

所在院系 经济管理学院管理科学与工程系

指导教师 王晗、莫东艳、杨晶、王春爽

职 称 副教授、副教授、讲师、讲师

所在单位 经济管理学院管理科学与工程系

轨道智能工程学院大数据科学与技术系

完成日期 2025 年 11 月 16 日

# 目 录