

# 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