

目 录

1 引言	1
1.1 课题背景	1
1.2 国内外研究现状	2
1.3 论文结构安排	3
2 相关技术和工具	5
2.1 Vue3	5
2.2 Vite	5
2.3 Node	6
2.4 Koa	6
2.5 MongoDB 数据库	7
2.6 Axios 前后端通信	7
2.7 npm 包管理工具	8
3 需求分析	9
3.1 系统面向的用户群体分析	9
3.2 系统功能需求分析	10
3.2 系统性能需求分析	11
4 系统设计	13
4.1 概要设计	14
4.2 数据库设计	15
5 系统实现	18
5.1 系统实现环境	18
5.2 管理员登录注册模块	18
5.3 管理员后台总览模块	20
5.4 管理员书籍管理模块	21
5.5 管理员用户管理模块	23
5.6 操作日志模块	25
5.7 书籍分类模块	27
6 系统测试	29
7 总结与展望	31
7.1 全文总结	32
7.2 展望	33
致谢	34
参考文献	35