

目 录

1 引言.....	1
1.1 系统背景及意义.....	1
1.2 课题来源.....	2
1.3 论文主要工作.....	2
1.3 论文结构.....	3
2 JetBrains PyCharm 开发环境.....	4
2.1 JetBrains PyCharm 简介.....	4
2.2 PyCharm 开发环境变量配置.....	5
2.2.1 PyQt5 的相关配置.....	5
2.2.2 PyCharm 的相关配置.....	7
3 系统需求分析.....	9
3.1 可行性分析.....	9
3.2 需求概述.....	9
3.3 功能需求.....	9
4 系统概要设计.....	11
4.1 系统设计思想.....	11
4.2 系统设计原则.....	11
4.3 系统组成实现.....	12
4.4 系统设计语言分析.....	13
4.4.1 Python 语言.....	13
4.4.2 算法时间复杂度的对比.....	13
4.4.3 算法空间复杂度的对比.....	14

5 系统详细设计	15
5.1 初始化主窗口	15
5.2 创建主窗口 MainWindow	16
5.3 向 MainWindow 添加控件	17
5.4 顺序表界面创建	19
5.5 链表的界面创建	22
6 系统测试	30
6.1 顺序表的测试	30
6.2 单链表的测试	30
6.3 双链表的测试	31
6.4 循环链表的测试	32
结 论	34
致 谢	35
参考文献	36
附录 A 英文原文	37
附录 B 汉语翻译	43

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/637022036144006162>