
基于 stm 32 智能远程门锁设计

目 录

摘 要	I
ABSTRACT	II
第 1 章 绪 论	1
1.1 国内外现状	2
1.2 选题背景	2
1.3 研究思路	8
1.4 智能远程门锁的设计目标	9
1.4.1 智能远程门锁的设计目标.....	9
第 2 章 智能远程门锁的设计	10
2.1 智能远程门锁的结构设计.....	10
2.2 智能远程门锁的控制系统设计.....	13
2.2.1 智能远程门锁的性能概述	14
2.2.2 控制系统的总体设计	14
2.3 单元电路的设计	15
2.3.1 主控芯片介绍.....	15
2.3.2 键盘输入电路	16
2.3.3 密码存储电路	17
2.3.4 开锁电路.....	18
2.3.5 报警电路.....	20
2.3.6 显示电路	21
第 3 章 系统软件设计	23
3.1 软件工具介绍.....	23
3.1.1. Keil C51 简介.....	23
3.1.2. Keil uVision5 软件的结构.....	23
3.1.3 下载工具 STC-ISP	24
3.2 程序设计	24
第 4 章 总体调试	34

4.1 硬件电路调试	34
4.2 控制系统程序调试	35
总结与展望	37
致谢	38
参考文献	39
附录	40

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/547050011103006064>