第一图书网, tushu007.com

<<单片机原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787121026249

10位ISBN编号：7121026244

出版时间：2006-7

出版时间：第1版 (2006年7月1日)

作者：刘湘涛

页数：239

字数：396800

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书的特色是突出单片机的应用设计，采用文字、图表、多媒体、动画等多种方式表述单片机的工作原理。
本书包括：单片机基础知识，80C51系列单片机的结构，单片机指令系统，单片机程序设计方法，80C51系列单片机的功能部件，单片机扩展技术，单片机应用系统的设计与开发，单片机设计实例介绍。
本书既适合于作为本、专科计算机、电子信息工程、电气自动化等专业的教材，又适合作为单片机技术培养教材及相关专业的工程技术人员学习参考。

<<单片机原理与应用>>

书籍目录

第1章 单片机基础知识 1.1 单片机 1.2 数据在计算机中的表示 习题第2章 80C51系列单片机的结构 2.1 80C51单片机的结构 2.2 单片机引脚功能 2.3 单片机存储器 2.4 单片机I/O端口 2.5 单片机工作原理 2.6 工作方式 习题第3章 单片机指令系统 3.1 指令系统简介 3.2 单片机寻址方式 3.3 单片机指令系统 习题第4章 单片机程序设计方法 4.1 顺序结构的程序设计方法 4.2 分支结构的程序设计方法 4.3 循环程序设计方法 4.4 查表程序设计方法 4.5 子程序设计方法 习题第5章 80C51系列单片机的功能邮件 5.1 单片机中断系统 5.2 单片机定时/计算器 5.3 单片机串行接口 习题第6章 单片机扩展与接口技术 6.1 存储器扩展技术 6.2 并行I/O端口扩展技术 6.3 键盘和显示接口技术 6.4 单片机转换接口技术 6.5 单片机串行扩展技术 习题第7章 单片机应用系统的设计与开发 7.1 单片机应用系统的设计方法 7.2 单片机应用设计与入门 7.3 单片机应用与设计案例附件A 80C51指令功能表附录B 单片机学习相关网址附录C 单片机学习开发装置参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com