

<<单片机原理及应用技术>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理及应用技术>>

13位ISBN编号：9787030160782

10位ISBN编号：7030160789

出版时间：2005-8

出版时间：科学

作者：吴黎明

页数：286

字数：425000

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>

<<单片机原理及应用技术>>

内容概要

本书系统地讲解了单片机的原理及其应用技术。

读者可从中掌握微型计算机的软硬件知识，完成计算机工程的基础训练，同时可有效结合工程实际需要去逐步应用单片机开发技术，并提高综合开发能力。

本书既可作为高校信息技术类专业学生学习单片机的教材，以及工程技术类专业学生学习微机原理的教材和参考书，还可作为工程技术人员学习MCS-51单片机和应用计算机技术的参考书。

<<单片机原理及应用技术>>

书籍目录

第1章 计算机技术基础 1.1 计算机的发展与分类 1.2 计算机的应用概况 1.3 计算机中数码的表示 1.4 单片机概况及应用 1.5 单片机的组成结构及指令执行过程 习题第2章 单片机组成原理 2.1 MCS-51单片机结构 2.2 单片机复位电路设计 2.3 MCS-51存储器配置 习题第3章 单片机指令系统 3.1 MCS-51指令简介 3.2 指令系统 习题第4章 汇编语言程序设计 4.1 汇编语言概述 4.2 简单程序设计 4.3 分支程序设计 4.4 循环程序设计 4.5 查表程序设计 4.6 散转程序设计 4.7 子程序设计 4.8 浮点数及其程序设计 习题第5章 定时器/计数器和中断系统 5.1 定时器/计数器 5.2 中断系统 习题第6章 单片机应用系统扩展设计 6.1 存储器的扩器 6.2 I/O接口扩展电路设计 习题第7章 键盘、显示接口技术第8章 测控系统常用元器件第9章 A/D和D/A接口技术第10章 串行通信接口技术第11章 工业控制单片机应用实例第12章 其他常用单片机附录 MCS-51指令表主要参考文献

<<单片机原理及应用技术>>

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>