

《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：9787505371972

10位ISBN编号：7505371975

出版时间：2002-6-1

出版社：电子

作者：潘永雄

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《单片机原理与应用》

内容概要

《单片机原理与应用(电子与信息技术专业)》以教育部下发的中等职业学校电子信息类专业<单片机原理与应用>课程教学大纲为依据,以MCS-51单片机原理及其应用为主线,系统地介绍了MCS-51系列单片机的内部结构、指令系统、资源及扩展、接口技术、单片机应用系统的硬件结构、开发过程及手段。在编写过程中,尽量避免过多地介绍程序设计方法和技巧,着重介绍系统硬件连接、调试技巧,注重典型性和代表性,以期达到举一反三的效果。内容力求新颖、全面、实用。《单片机原理与应用(电子与信息技术专业)》是单片机原理与应用的入门教材,可作为中等职业学校电子类专业“单片机原理与应用”课程的教材或教学参考书,亦可供从事单片机技术开发、应用的工程技术人员阅读。未经许可,不得以任何方式复制或抄袭《单片机原理与应用(电子与信息技术专业)》之部分或全部内容。版权所有,侵权必究。

书籍目录

第一章 基础知识

一 数制

.....

第二章 MCS-51单片机的结构

一 内部结构和引脚功能

.....

第三章 MCS-51指令系统及汇编语言程序设计基础

一 MCS-51指令系统

.....

第四章 中断控制、定时/计数器与串口

第五章 数字信号输入/输出接口电路

第六章 A/D、D/A转换电路

第七章 单片机应用系统开发

附录 实验

参考文献

《单片机原理与应用》

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:www.tushu000.com