

<<单片机应用实训教程>>

图书基本信息

书名：<<单片机应用实训教程>>

13位ISBN编号：9787560614854

10位ISBN编号：756061485X

出版时间：2005-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：张永枫

页数：294

字数：447000

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>

<<单片机应用实训教程>>

内容概要

本书是中国高等职业技术教育研究会与西安电子科技大学出版社联合策划、组织编写的高职高专系列规划教材之一。

本书以实训项目为主线，突出应用和实践，将理论知识作为能力训练的支撑点，较好地把握了理论够用的“度”，适用于现代职业技能训练的教学过程。

实训内容包括MCS-51单片机基础应用能力训练、综合应用能力训练、高级语言C51编程训练和应用较为广泛的PIC系列单片机应用训练。

本书可作为高职及应用型本科院校的电子、通信及相关专业的单片机应用实训教材，也可作为职业技能培训教材。

<<单片机应用实训教程>>

书籍目录

第1章 MCS-51单片机基础应用实训 实训1.1 单片机开发系统及使用 实训1.2 数字钟应用电路 实训1.3 LCD显示器电路 实训1.4 中断与定时/计数器的应用 实训1.5 A/D转换接口 实训1.6 串行通信接口 实训1.7 语音电路的应用 实训1.8 实时时钟/日历芯片的应用 第2章 MCS-51单片机综合应用实训 实训2.1 单片机多功能实训电路的设计与测试 实训2.2 单片机温度控制器的设计与调试 实训2.3 单片机步进电机控制器的设计与调试 实训2.4 接触式IC卡读写器的设计与调试 第3章 C51应用实训 实训3.1 C51程序开发环境 实训3.2 定时器/计数器C51程序设计 实训3.3 数码显示和矩阵式键盘C51程序设计 实训3.4 字符型LCD显示模块C51程序设计 实训3.5 单片机串行通信C51程序设计 实训3.6 数字钟C51程序的实现 第4章 PIC单片机应用实训 实训4.1 简易LED闪烁彩灯 实训4.2 162点阵字符液晶显示器的应用 实训4.3 PIC单片机A/D转换器的应用 实训4.4 单线数字温度传感器的应用 附录 附录1 PIC16C7X系列单片机指令详解 附录2 PIC16C7X系列单片机程序设计基础参考文献

<<单片机应用实训教程>>

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>