

<<单片微计算机原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<单片微计算机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787810933421

10位ISBN编号：7810933426

出版时间：2006-2

出版时间：安徽合肥工业大学

作者：梅灿华

页数：255

字数：400000

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>

## <<单片微计算机原理及应用>>

### 内容概要

《单片微计算机原理及应用》被安徽省列为2004年省级精品课程建设项目。

为了建设好这门课程，真正体现其注重应用，贴近学生的特点，我们成立了《单片微计算机原理及应用》教材编写委员会，组织相关院校从事单片机教学的骨干教师和来自煤矿、电力、化工等生产一线的工程技术人员，就目前高职高专应用型人才的培养要求、培养目标、教学内容和该课程的体系设置展开了认真的研讨，在此基础上，形成了该书的风格特色。

本书以培养学生的实际动手能力为目标，突出实用的特点，强调理论的浅化，实际应用的需要。

书中对一些烦琐的内部电路进行了简化，介绍了目前较先进的串行设备。

书中列举了大量的例题，教师可根据实际教学需要讲解，也可扩充为实验内容；带\*号的章节为选修内容。

## <<单片微计算机原理及应用>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 引言 1.2 单片机的应用领域 1.3 单片机的产生与发展方向 1.4 单片机厂商 练习题第2章 MCS-51单片机 2.1 概述 2.2 单片机内部结构 2.3 单片机的引脚及功能 2.4 单片机的存储器结构 2.5 单片机的复位电路 2.6 单片机的时钟与时序 练习题第3章 MCS-51指令系统及汇编语言程序设计 3.1 汇编语言的指令格式及符号简介 3.2 寻址方式 3.3 MCS-51单片机指令系统 3.4 汇编语言程序设计 3.5 常用程序设计举例 练习题第4章 MCS-51单片机中断系统与定时/计数器 4.2 MCS-51的中断系统 4.3 MCS-51的定时/计数器 练习题第5章 MCS-51单片机的串行通信 .....第6章 MCS-51单片机存储器扩展技术第7章 MCS-51单片机I/O口及扩展技术第8章 人一机接口技术第9章 过程I/O通道技术第10章 单片机的应用系统抗干扰技术第11章 具有51内核单片机附录A MCS-51指令表附录B ASCII代码对照表参考文献

<<单片微计算机原理及应用>>

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:<http://www.tushu007.com>