

<<单片机原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787111211082

10位ISBN编号：7111211081

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业出版社

作者：李念强

页数：271

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>>

### 内容概要

《21世纪高等院校电气信息类系列教材：单片机原理及应用》共11章，前7章讲解单片机硬件结构、功能特点、指令系统与程序设计、中断系统、通信接口等基本原理、基本概念；后4章阐述单片机应用系统中的抗干扰设计、单片机系统外部功能扩展，并结合应用举例，详细介绍了系统开发与应用，使读者真正了解与掌握单片机应用系统从设计、调试到工程实现的过程。

同时还介绍了单片机仿真系统Proteus-IsIs。

《21世纪高等院校电气信息类系列教材：单片机原理及应用》叙述清晰、通俗易懂、重点突出、理论与应用紧密结合、且配有初始化程序，实用性强。

《21世纪高等院校电气信息类系列教材：单片机原理及应用》可作为普能高等计算机及应用、工业自动化、自动化仪表、电子信息及其相关专业师生的教材和教学参考书，也可作为广大工程技术人员及单片开发人员的参考资料。

## <<单片机原理及应用>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 数制与编码1.1进位计数制及各计数制间的转换1.2二进制数的运算1.3带符号数的表示方法--原码、反码、补码1.4定点数与浮点数1.5BCD码和ASCII码1.6习题第2章 AT89S系列单片微机系统结构2.1单片微机计算机发展概述2.2AT89S系列单片微机的硬件结构2.3AT89S51系列单片机的中央处理器2.4并行I/O口结构2.5AT89S51单片机的存储器结构2.6AT89S5X单片微机的布尔处理器2.7AT89S5X单片微机的的工作方式2.8AT89S5X单片机的在线编程ISP2.9习题第3章 AT89系列单片机的指令系统3.1单片机系统的寻址方式3.2单片机指令系统的分类3.2习题第4章 AT89S5X单片机汇编语言程序设计基础第5章 AT89单片机的中断系统第6章 AT89系列单片机的定时器/计数器第7章 AT89系列单片机的串行接口第8章 AT89S系列单片机系统的扩展第9章 单片机应用系统中的软件抗干扰设计第10章 AT89S单片机系统的应用设计与分析第11章 单片机仿真系统Proteus-IsIs介绍附录参考文献

<<单片机原理及应用>>

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>