

<<单片机技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机技术与应用>>

13位ISBN编号：9787547807583

10位ISBN编号：7547807585

出版时间：2012-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：耿永刚，李利珍 编

页数：233

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>

## <<单片机技术与应用>>

### 内容概要

《高职高专“十二五”规划教材：单片机技术与应用》是一本为高职院校学生量身定做的项目课程教材。

本书按照项目导向、任务驱动的模式编写，突出单片机的实际应用，充分体现高职高专理论够用、重在实用的特点，设置了符合企业需求的8个项目、20个工作任务。

《高职高专“十二五”规划教材：单片机技术与应用》以实践知识整合理论知识，按照由易到难的顺序递进分配工作任务，把学生需要掌握的知识分配到具体的项目和任务中，使学生在实践的过程中掌握相应知识。

全书通过彩灯闪烁控制、电子密码锁、电子时钟、单相电子式预付费集抄电能表、直流数字电压表、数字函数发生器等项目，介绍了单片机硬件系统、开发系统、中断应用、输入/输出系统和通信系统

《高职高专“十二五”规划教材：单片机技术与应用》可作为高职高专院校的电子信息类、通信类、自动化类、机电一体化类、汽车电子类等专业的单片机课程教材，也可作为应用型本科院校、中职院校相关专业师生及电子产品设计人员的参考用书。

## &lt;&lt;单片机技术与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 单片机基础知识及集成开发环境任务一 常用数制和数制转换一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务二 单片机的概念及简介一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务三 WAVE软件单片机集成开发环境一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目二 多路彩灯控制系统任务一 简易彩灯闪烁控制设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践四、知识拓展任务二 多路彩灯模拟系统控制设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目三 门禁系统电子密码锁设计任务一 简易密码锁系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务二 门禁系统密码锁设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目四 多路抢答器控制系统任务一 二路抢答器控制系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务二 四路抢答器设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目五 单片机电子时钟控制系统任务一 简易秒表系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务二 简易电子时钟系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务三 DS1302组成的数字钟系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目六 单相电子式预付费集抄电能表系统任务一 数据存储器扩展系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务二 双机通信系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务三 预付费存储及RS-485总线系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务四 预付费集抄电能表单片机模拟系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目七 直流数字电压表系统任务一 LCD液晶显示系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践四、知识拓展任务二 直流数字电压表系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践项目八 数字函数发生器系统任务一 单极性数字函数发生器系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践任务二 双极性数字函数发生器系统设计一、任务描述二、相关知识三、相关实践附录A ASCII码表附录B MCS-51单片机指令速查表

## <<单片机技术与应用>>

### 编辑推荐

互动式项目化教学，实用够用；强调实践能力和自学能力；突出新技术和实用的科研成果。

<<单片机技术与应用>>

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