

## <<单片机原理及接口>>

### 图书基本信息

书名：<<单片机原理及接口>>

13位ISBN编号：9787302256199

10位ISBN编号：7302256195

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：徐刚强 等编著

页数：166

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>

## <<单片机原理及接口>>

### 内容概要

本书是《单片机原理及接口(第2版)》的配套教材。

全书共分6章,主要包含了教学大纲、单片机实验基础、10个软件实验、20个硬件实验、3个综合实验与实训、3个课程设计指导以及主教材习题解答等内容。

本书内容丰富,注重实用,通俗易懂,既可作为高等院校电子信息工程、计算机应用、自动化、电气工程和机电等相关专业的单片机课程实践教学的教材,又可作为《单片机原理及接口(第2版)》的应用指导,还可供从事单片机开发、应用的工程技术人员参考。

# <<单片机原理及接口>>

## 书籍目录

### 第1章教学大纲

- 1.1本课程的有关说明
- 1.2课程内容与要求

### 第2章单片机实验基础

- 2.1 Keil软件的使用
  - 2.1.1 Keil软件基本操作
  - 2.1.2 Keil程序调试与分析
- 2.2 STC软件的使用
- 2.3单片机实验开发板介绍

### 第3章软件实验

- 3.1寄存器清零 / 置数程序
- 3.2连续单元置数程序
- 3.3数据块传送程序
- 3.4拆字程序
- 3.5拼字程序
- 3.6多字节加法程序
- 3.7无符号双字节乘法程序
- 3.8数据排序程序
- 3.9查找相同数的个数程序
- 3.10多分支程序

### 第4章硬件实验

- 4.1发光二极管闪烁
- 4.2 P1口输入、P0口输出
- 4.3流水灯
- 4.4花样灯
- 4.5硬件定时实验(查询方式)
- 4.6外界脉冲计数实验(查询方式)
- 4.7 INT0外部中断实验
- 4.8 T0和两个外部中断实验
- 4.9 PWM调光实验
- 4.10双机通信实验(中断方式)
- 4.11 单片机与PC通信实验(查询方式)

.....

### 第5章 综合实验

### 第6章 课程设计

### 附录A 主教材习题解答

### 参考文献

<<单片机原理及接口>>

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>