

<<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：9787113160050

10位ISBN编号：7113160050

出版时间：章彩涛 中国铁道出版社 (2013-02出版)

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>>

### 书籍目录

项目1 单片机简介 任务1 认识单片机 任务2 使用单片机 思考与练习项目2 让单片机动起来 任务1 跑马灯控制 任务2 LED数码管控制 任务3 直流电动机控制 思考与练习项目3 电动机控制器 任务1 直流电动机控制器 任务2 步进电动机控制器 思考与练习项目4 电子时钟 任务1 键控流水灯 任务2 定时器 任务3 带数显的数字时钟 思考与练习项目5 音乐门铃 任务1 扬声器控制 任务2 音乐程序编写 思考与练习项目6 交通灯 任务1 简易LED模拟交通灯 任务2 带数显的交通灯 任务3 自助式无障碍交通系统 思考与练习项目7 串行总线应用 任务1 认识单总线温度传感器 任务2 数显温度计 思考与练习项目8 串行通信 任务1 单片机串行通信 任务2 自动取号机 思考与练习附录A C51中的关键字附录B ANSIC标准关键字附录C AT89S52特殊寄存器参考文献

## <<单片机原理及应用>>

### 编辑推荐

从事单片机教学工作的教师都有体会，传统单片机教学存在两难问题，教师难教，学生难学。学生难学的主要原因在于大篇幅的指令程序和枯燥的书面语言，我们编写这本《单片机原理及应用》的目的在于强调“应用”两字。

本书以天煌THMEMA-1型单片机应用实训考核装置或自行搭建电路配合C51软件设计平台，降低单片机学习的门槛，让中职学生轻松入门。

在学习过程中如果没有此平台，可按本书中“搭积木”的方式进行。

本书由章彩涛担任主编。

<<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>