

# 《单片机原理与实训》

## 图书基本信息

书名：《单片机原理与实训》

13位ISBN编号：9787562149118

10位ISBN编号：7562149119

出版时间：2010-7

出版社：西南师范大学出版社

作者：康亚

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《单片机原理与实训》

## 内容概要

《单片机原理与实训》以最新的教学大纲为依据，采用职业教育中项目教学的理念，以项目教学的形式编写，主要包括单片机硬件结构的认识、单片机输入/输出控制技术、定时器与中断系统的应用、单片机综合应用、串行通信和新型的单总线器件的应用共8个项目。《单片机原理与实训》行文使用贴近学生的语言习惯，项目任务选取与生活联系紧密的实例，每个项目后配有实践作业报告和详细的评价表，可操作性强。

# 《单片机原理与实训》

## 书籍目录

项目一 单片机的使用 任务一 认识单片机 任务二 使用单片机 知识驿站项目二 让单片机起舞 任务一 流水灯控制 任务二 LED数码管控制 任务三 直流电机的控制 知识驿站 思考与练习项目三 电机控制器 任务一 键控直流电机 任务二 步进电机控制器 知识驿站 思考与练习项目四 电子时钟 任务一 键控流水灯 任务二 定时器 任务三 带数显的数字时钟 知识驿站 思考与练习项目五 音乐播放器 任务一 单片机控制扬声器发声 任务二 音乐程序编写 知识驿站 思考与练习项目六 交通灯 任务一 简易红绿灯 任务二 带数显的交通灯 任务三 自助式无障碍交通系统 知识驿站 思考与练习项目七数显温度计 任务一 认识单总线温度传感器DS18B20 任务二 数字显示温度计 知识驿站 思考与练习项目八 串行通信 任务一 单片机串行通信 任务二 自动排队机 知识驿站 思考与练习附录1 AT89S52特殊功能存储器附录2 MCS-51单片机指令表主要参考文献

# 《单片机原理与实训》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)