

<<单片机原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787040361018

10位ISBN编号：7040361019

出版时间：2012-09-01

出版时间：高等教育出版社

作者：王凯旋，陈伟国，开萍 编

页数：313

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>

<<单片机原理与应用>>

内容概要

《职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材：单片机原理与应用》依据《广东省中等职业学校电子技术应用专业教学指导方案》以及行业职业技术规范 and 现代电子企业的生产技术编写而成。

《职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材：单片机原理与应用》编者为长期从事单片机专业教学、具有丰富生产实践经验的教师和相关行业企业专家。

《职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材：单片机原理与应用》主要内容包括单片机的基本知识、单片机开发常用软件、输出口及其应用、输入口及其应用、定时器应用、中断控制的应用、串口的应用等。

本书突出学生的动手操作能力，注重单片机的硬件制作及软件程序的编写，共设有25个项目，每个项目又增加深入提高的环节，满足个性化教学的需求。

本书可作为中等职业学校电子技术应用专业、电子与信息技术专业教材，也可作为岗位培训教材，还可供广大电子爱好者阅读。

<<单片机原理与应用>>

书籍目录

单元1 我爱单片机项目1 单片机在哪里项目2 构建单片机最小系统项目3 开发单片机系统单元2 认识和使用单片机常用软件项目1 认识和使用WAVE软件项目2 Proteus快速入门项目3 认识和使用编程器项目4 认识和使用其他软件单元3 认识和使用单片机的输出口项目1 驱动1个LED发光项目2 制作流水灯广告牌项目3 控制1位数码管显示项目4 控制4位数码管显示单元4 认识和使用单片机的输入口项目1 控制灯的亮灭项目2 制作加减计数器项目3 制作4x4键盘单元5 认识和使用单片机的定时器项目1 认识8051定时器项目2 制作1位秒表项目3 制作4位时钟项目4 制作简易频率计单元6 认识和使用单片机的中断系统项目1 认识AT89S51的中断项目2 采用中断技术控制灯的亮灭（外部中断）项目3 采用中断控制1位秒表（定时器中断）单元7 认识和使用单片机的串口项目1 认识8051的串口通信项目2 利用串口扩展并行输入口项目3 利用串口扩展并行输出口项目4 实现串口双机通信附录附录1 BCD码附录2 ASCII码附录3 MCS-51系列单片机指令参考文献

<<单片机原理与应用>>

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>