

<<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：9787040319255

10位ISBN编号：704031925X

出版时间：2011-7

出版时间：四川省中等职业教育教学指导委员会 高等教育出版社 (2011-07出版)

作者：四川省中等职业教育教学指导委员会 编

页数：170

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

《中等职业学校电工电子类专业教学改革实验教材：单片机技术与应用》按照“以服务为宗旨，以就业为导向”的指导思想，根据四川省电工电子类专业高职对口升学考试大纲的要求，同时结合四川省中职电工电子类专业教学实际情况，并参考了相关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写而成，是四川省高职对口升学考试的指定教材。

《单片机技术与应用》主要内容包括认识单片机、单片机存储器及i/o接口、数据运算与程序转移、查表及位处理、中断及堆栈、定时器/计数器、单片机硬件扩展，以及a/d转换和d/a转换。

《中等职业学校电工电子类专业教学改革实验教材：单片机技术与应用》配套多媒体光盘课件，课件通过模拟仿真的形式，形象生动地演示《中等职业学校电工电子类专业教学改革实验教材：单片机技术与应用》部分实训项目的运行情况，使学习者对教材内容有更深入的了解。

《中等职业学校电工电子类专业教学改革实验教材：单片机技术与应用》可作为中等职业学校单片机技术课程教材，也可作为电子信息、电气控制应用技术培训用书或供工程技术人员参考。

<<单片机技术与应用>>

书籍目录

第1章 认识单片机 [学习目标] [看看想想] 第1节 单片机概述 第2节 mcs-51系列单片机内部结构与引脚功能 第3节 mcs-51系列单片机时钟电路与复位电路 第4节 单片机的开发软件 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第2章 单片机存储器及i/o接口 [学习目标] [看看想想] 第1节 mcs-51系列单片机存储器 第2节 相关指令及程序编写 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第3章 数据运算与程序转移 [学习目标] [看看想想] 第1节 算术运算指令 第2节 逻辑运算指令 第3节 控制转移指令 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第4章 查表及位处理 [学习目标] [看看想想] 第1节 访问程序存储器指令和访问片外数据存储器指令 第2节 位处理指令 第3节 子程序调用及返回 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第5章 中断及堆栈 [学习目标] [看看想想] 第1节 中断 第2节 堆栈 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第6章 定时器 / 计数器 [学习目标] [看看想想] 第1节 数码管显示 第2节 定时器 / 计数器 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第7章 单片机硬件扩展 [学习目标] [看看想想] 第1节 单片机的最小应用系统 第2节 mcs-51系列单片机存储器扩展 第3节 8255可编程并行i/o扩展接口芯片 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 第8章 a/d转换和d/a转换 [学习目标] [看看想想] 第1节 a/d转换 第2节 d/a转换 [技能实训] [环环相扣] [要点回顾] [模拟训练] 附录 mcs-51系列单片机指令表 参考文献

<<单片机技术与应用>>

章节摘录

版权页：插图：

<<单片机技术与应用>>

编辑推荐

《单片机技术与应用》为中等职业学校电工电子类专业教学改革实验教材之一。

<<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>