

<<单片机原理及应用技术>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理及应用技术>>

13位ISBN编号：9787040234275

10位ISBN编号：7040234270

出版时间：2008-5

出版时间：高等教育出版社

作者：刘振海

页数：137

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>

## <<单片机原理及应用技术>>

### 内容概要

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书：单片机原理及应用技术（第2版）》是中等职业教育国家规划教材配套教学用书，根据教育部颁布的中等职业学校重点建设专业教学指导方案，同时参考了有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，在保留2003年出版的中等职业教育国家规划配套教材《单片机原理及应用技术》编写风格的基础上，根据近几年中等职业教育教学改革的发展情况，贯彻落实“以服务为宗旨，以就业为导向，以能力为本位”的职业教育办学指导思想，修订而成。

本书主要内容有单片机基本知识、单片机的基本电路、指令系统、MCS-51系列单片机的中断系统与定时器/计数器、输入与输出、存储器与I/O接口扩展及单片机应用系统设计与实验开发系统等。

本书采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书：单片机原理及应用技术（第2版）》可作为中等职业学校电子电器应用与维修专业、电子技术应用专业及相关专业教材或岗位培训用书，也可作为广大单片机用户和电子爱好者的自学用书。

## <<单片机原理及应用技术>>

### 书籍目录

第一章 单片机基本知识第一节 单片机与微型计算机第二节 单片机内部结构与引脚功能第三节 内部存储器的结构思考与练习第二章 单片机的基本电路第一节 CPU时序及振荡电路第二节 复位电路第三节 基本电路思考与练习第三章 指令系统第一节 MCS-51系列单片机指令系统简介第二节 数据传送类指令第三节 算术运算类指令第四节 逻辑操作类指令第五节 位操作类指令第六节 控制转移类指令思考与练习第四章 MCS-51系列单片机的中断系统与定时器/计数器第一节 中断的基本概念第二节 MCS-51系列单片机的中断系统第三节 定时器/计数器第四节 定时器/计数器应用举例思考与练习第五章 输入与输出第一节 输入/输出的基本概念第二节 微机与外设之间的数据传送方式第三节 MCS-51系列单片机并行I/O接口及应用第四节 MCS-51系列单片机串行口及应用思考与练习第六章 存储器与I/O接口扩展第一节 系统扩展概述第二节 程序存储器的扩展第三节 数据存储器的扩展第四节 外部数据存储器和外部程序存储器同时扩展第五节 简单的I/O接口扩展第六节 通用可编程接口芯片第七节 存储器与I/O接口扩展应用举例思考与练习第七章 单片机应用系统设计及实验开发系统第一节 单片机应用系统简介第二节 MCS-51系列单片机的开发与开发系统第三节 MCS-51系列单片机汇编语言伪指令第四节 单片机设计实例附录附录一 ASCII 码(美国标准信息交换代码)表附录二 MCS-51指令表参考文献

<<单片机原理及应用技术>>

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>