

<<单片微机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<单片微机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787111091141

10位ISBN编号：7111091140

出版时间：2001-9

出版时间：机械工业出版社

作者：上海市职业技术教育课程改革与教材建设委员会组 编

页数：126

字数：207000

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>

<<单片微机原理与接口技术>>

内容概要

本书共四章，第一章全系统地讲解了MCS-51系列单片机的硬件结构组成和工作原理；第二章完整地讲解了MCS-51系列单片机的指令系统，并列举了典型而常用的简单程序；第三章介绍了单片机系统的扩展方法；第四章详细阐述了单片机各种接口电路的原理和应用，并扼要地介绍了一些单片机应用中的各种接口电路的原理和应用，并扼要地介绍了一些单片机应用中的新型集成芯片和技术，有些内容是过去教材中很少见的。

本书叙述条理清晰，简明扼要，取材典型、新颖；内容上重基础，强调实用。
本书可作为职业技术学校学生的教材。

<<单片微机原理与接口技术>>

书籍目录

序前言编者的话第一章 MCS-51单片机的结构和原理 第一节 结论 第二节 MCS-51单片机的结构 第三节 MCS-51单片机存储器配置 第四节 CPU时钟信号和其他电路 第五节 输入/输出端口结构 第六节 定时器 第七节 中断系统 复习思考题第二章 指令系统和常用简单程序 第一节 指令格式与寻址方式 第二节 MCS-51指令系统 第三节 常用简单程序 复习思考题第三章 单片机系统扩展 第一节 最小应用系统 第二节 MCS-51单片机程序存储器的扩展 第三节 数据存储器的扩展 复习思考题第四章 单片接口技术 第一节 并行I/O的直接应用 第二节 可编程并行I/O接口器件的扩展技术 第三节 键盘与与显示器接口技术 第四节 数/模与模/数转换接口技术 第五节 单片机通信接口技术 第六节 新型单片机与新型接口芯片介绍 复习思考题参考文献

<<单片微机原理与接口技术>>

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>