第一图书网, tushu007.com

<<单片微型计算机(原理接口应用)>>

图书基本信息

书名：<<单片微型计算机(原理接口应用)>>

13位ISBN编号：9787563500109

10位ISBN编号：7563500103

出版时间：2000-10

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：徐惠民,安德宁

页数：310

字数：481000

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

内容概要

本书是以单片微型计算机为中心介绍微机原理的新型教材。
它从计算机基本原理入手，全面介绍了微型计算机的组成、软件和接口，重点介绍了MCS-51单片微型计算机的结构、指令系统，程序设计以及单片机和各种接口芯片的连接和应用。
书中还介绍了新型的FLASH存储器在单片机系统中的应用。
附录中还介绍了Internet上的单片机资源。
　本书可以作为高等院校和高等职业学校的微机原理或单片机原理的教材，也可供工程技术人员参考或作为培训班的教材。

书籍目录

第一章 微型计算机基础知识 1.1 计算机中负数的表示及运算 1.2 数字电子计算机中的常用编码 1.3 微型计算机概述 1.4 单片微型计算机 习题和思考题第二章 微型计算机的存贮器 2.1 只读存贮器（ROM） 2.2 随机存取存贮器RAM 2.3 微型计算机存贮器的组成与扩展 2.4 CPU与存贮器的接口 2.5 盒式磁带及软磁盘存存贮器 习题和思考题第三章 MCS-51单片机的结构和原理 3.1 MCS-51系列单片机的结构 3.2 8051单片机的引脚及其功能 3.3 MCS-51单片机的工作方式 3.4 MCS-51单片机的时序 3.5 MCS-51单片机外部存贮器的扩展 习题和思考题第四章 MCS-51单片机的指令系统第五章 汇编语言程序设计第六章 MCS-51的中断和中断接口第七章 微型计算机的输入输出第八章 MCS-51的并行接口第九章 单片机与数模及模数转换器的接口第十章 MCS-51系统的串行接口附录一 MCS-51系列单片机指令表附录二 因特网上的单片机资源

第一图书网, tushu007.com

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