第一图书网, tushu007.com

<<单片机原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787111154204

10位ISBN编号：7111154207

出版时间：2005-1-1

出版时间：机工

作者：曹克澄

页数：228

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

《单片机原理及应用》介绍了微型计算机的基础知识，重点介绍了Mcs5l系列单片机的系统，包括内部结构、指令系统及汇编语言，介绍了单片机的扩展技术和接口技术，针对本专业特点较突出地介绍了计算机通信的有关知识以及单片机的通信功能，最后介绍了单片机系统开发方面的知识。

《单片机原理及应用》在附录中还简单介绍了单片机仿真软件的使用方法，以便于缺少单片机实验条件的院校在教学时以及自学本教材的读者在学习时进行单片机运行状况的仿真。

《单片机原理及应用》作为高职高专电子与信息技术应用、电气、通信、自动控制等专业的教材，亦可供从事单片机应用的工程技术人员阅读参考。

<<单片机原理及应用>>

书籍目录

前言第1章 基础知识1.1 微型计算机简介1.2 单片机简介1.3 计算机中的数制与编码习题第2章 MCS-51系列单片机的结构和时序2.1 MCS-51系列单片机的结构与引脚2.2 MCS-51系列单片机的存储器结构2.3 MCS-51系列单片机的时钟电路和时序2.4 MCS-51系列单片机的复位与掉电处理第3章 MCS-51系列单片机指令系统3.1 指令系统简介3.2 寻址方式3.3 MCS-51系列单片指令系统3.4 汇编语言程序设计第4章 MCS-51系列单片机中断系统与定时器/计数器第5章 存储器扩展技术第6章 并行I/O扩展技术第7章 串行通信技术第8章 I/O设备接口技术第9章 单片机应用系统设计……附录参考文献

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