第一图书网, tushu007.com

<<微型计算机原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787111055044

10位ISBN编号：7111055047

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王义方

页数：214

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

《微型计算机原理及应用MCS51系列单片机（第3版）》系统而详尽地介绍了MCS-51系列单片微型计算机的软件、硬件及其应用。
《微型计算机原理及应用MCS51系列单片机（第3版）》内容包括：微机工作原理、基本构成及单片机制结构特点；MCS-51系列单片机指令系统及汇编语言程序设计；并行I/O口及系统扩展方法；定时器/计数器及其应用；中断系统；串行口原理和实用通信程序；应用举例等。
《微型计算机原理及应用MCS51系列单片机（第3版）》适用于职工大学和业余大学，大、中专和各类微机培训班也可选用，并可供广大工程技术人员自学入门之用，尤其适合于成人教育。

<<微型计算机原理及应用>>

书籍目录

第1版前言第2版前言第3版前言第一章一计算机的基础知识第一节概述第二节数制与码制第三节微机的基本结构习题与思考题第二章Mcs一51系列单片机总体介绍第一节概述第二节Mcs一51系列单片机总体结构第三节MCS一51系列单片机引脚功能习题与思考题第三章Mcs一51系列单片机的存储器组织第一节概述第二节程序存储器第三节数据存储器习题与思考题第四章Mcs一51系列单片机指令系统第一节概述第二节寻址方式第三节数据传送指令第四节算术运算指令第五节逻辑操作指令第六节控制转移指令第七节位处理指令第八节MCS一51系列单片机的时序习题与思考题第五章汇编语言程序设计基础第一节概述第二节汇编语言语句结构及伪指令第三节汇编语言程序设计实例习题与思考题第六章McS一51系列单片机的I／O端口及其应用第一节概述第二节MCS一51系列单片机I／O端口的结构和工作原理第三节总线扩展第四节地址译码习题与思考题第七章MCS一51系列单片机的定时器／计数器及其应用第一节概述第二节定时器／计数器的工作方式、运行控制及特殊功能寄存器第三节定时器／计数器的四种工作模式及其应用第四节52系列单片机的定时器／计数器习题与思考题第八章McS一51系列单片机的中断系统第一节概述第二节中断源第三节中断控制第四节中断响应第五节中断应用举例习题与思考题第九章MCS一51系列单片机的串行口及其应用第一节概述第二节串行通信的一般知识第三节MCS一51串行口的结构与操作第四节MCS一51串行口工作方式。
及其应用第五节MCS一51串行口工作方式1及其应用第六节MCS一51串行口工作方式2、3及其应用习题与思考题第十章应用举例第一节概述第二节应用系统设计方法简述第三节定长控制系统MCS一51单片机实验指导第一节引言第二节EXR51一Ⅱ高级实验仪简介第三节MCS一51单片机实验附录附录A ASCⅡ（美国标准信息交换码）表附录B MCS一51指令系统分类表附录c MCS一51指令速查表附录D MCS一51指令系统所用的符号和含义参考文献

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