

单片微型计算机原理及其应用



[单片微型计算机原理及其应用_下载链接1](#)

著者:赵秀珍

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2001-08

装帧:平装

isbn:9787508406992

本书以简明的语言比较系统地阐述了Intel公司MCS-51单片机的基本结构、原理、指令系统、软件、接口和应用系统设计等知识，并对ATMEL公司生产的89系列及MCS-96系列单片机作了简要介绍。

本书在叙述MCS-51单片机原理时，力求深入浅出、便于自学，同时安排了部分应用实例，便于读者掌握和应用单片机的技术。

本书深入浅出，层次分明；实例丰富，通俗易懂；突出实用，可操作性强，特别适合高职高专计算机专业类、电子类和电气自动化及机械专业的学生使用，也可以作为高等学校相应专业的教材，还可作为单片机原理及应用的培训班教材。同时亦可供从事微机应用、智能仪器仪表领域的工程技术人员阅读和参考。

作者介绍:

目录: 序

前言

第1章 单片微型计算机概述

第2章 MCS-51单片机的结构和原理

第3章 MCS-51单片机的指令系统

第4章 MCS-51单片机的应用程序设计

第5章 定时／计数器

第6章 MCS-51单片机的系统扩展

第7章 MCS-51系统的串行接口

第8章 MCS-51单片机的中断系统

第9章 单片机应用系统的设计方法及实例

第10章 单片机的开发及开发工具

第11章 AT89系列FLASH单片机简介

第12章 MCS-96系列单片机简介

附录 80C51指令表

主要参考文献

· · · · · (收起)

[单片微型计算机原理及其应用 下载链接1](#)

标签

评论

[单片微型计算机原理及其应用 下载链接1](#)

书评

[单片微型计算机原理及其应用 下载链接1](#)