

微机原理及应用



[微机原理及应用 下载链接1](#)

著者:李振斌

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2004-8-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787508422770

本教材是《全国高职高专电气类精品规划教材》中的一本。
其内容的深度难度按照高职教学的特点和需要进行设计和编写。

本教材以Intel 8086/8088微处理器和MCS-51系列单片机为背景,采用计算机基本原理、微型计算机原理与单片机原理相结合、硬件和软件相结合的方法,分两个部分介绍了微型计算机系统和单片机系统的原理与应用。主要包括:微机系统概述、运算基础、8086微处理器、指令系统及汇编程序设计、存储器系统、中断系统、DMA控制器和定时/计数器、微机接口与通信、D/A&A/D转换与接口技术、总线技术, MCS-51单片机的硬件结构、指令系统、汇编程序设计、单片机系统接口与通信技术、单片机应用系统开发。

本教材适用于高职高专电气类各专业微机原理与应用课程,也可作为其他层次职业学校相关专业的教材或教学参考书。

作者介绍:

目录: 序

前言

第1章 微型计算机系统概述

1.1 微型计算机的发展

1.2 微型计算机的特点及应用

1.3 微型计算机系统

1.4 多媒体微型计算机

习题与思考题

第2章 计算机运算基础

2.1 数的表示方法

2.2 数字和字符的编码方法

2.3 数的运算方法

习题与思考题

第3章 微处理

• • • • •

([收起](#))

[微机原理及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[微机原理及应用_下载链接1](#)

书评

[微机原理及应用_下载链接1](#)