

图书基本信息

书名：<<21世纪高等学校规划教材 微机原理及应用实训教程>>

13位ISBN编号：9787512312418

10位ISBN编号：7512312415

出版时间：2011-7

出版时间：中国电力出版社

作者：焦健，白延丽，卫耀军 主编

页数：169

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

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分14章，主要包括《微机原理及应用》一书各章的同步训练，以及实验、实训指导，在同步训练中有教学指导、常见题型范例精解、习题与思考题，每章都给出了该章的重点内容提要，列举出大量题型范例，并进行了详细的分析和解答，其中大部分例题还对解题要点进行了评注，同时配备了大量多种多样的习题供练习。

本书可作为高职高专院校计算机类、自动化类、电力技术类等相关专业的教材，也可作为计算机应用开发人员参考用书。

书籍目录

前言

第1章 微型计算机基础知识

第2章 微处理器

第3章 8086的寻址方式及指令系统

第4章 汇编语言程序设计

第5章 存储器

第6章 输入 / 输出接口

第7章 中断系统

第8章 常用接口技术

第9章 可编程接口芯片

第10章 DMA传输

第11章 微型计算机外部设备接口

第12章 模拟接口技术

第13章 实验指导

第14章 实训指导

参考文献

章节摘录

版权页：插图：2.电子化和智能化要适应上述发展的需要，外围设备正向电子化和智能化的方向发展。

例如，尽量减少外围设备中机械部件的比重，采用伺服电机和大规模超大规模集成电路器件代替，使结构简化。

外围设备的控制采用微处理器、单片机和专用大规模集成电路器件，使外围设备具有处理机的功能。这样不仅使外围设备的体积缩小，增强了功能，提高了可靠性，而且降低了成本。

这些在打印机、显示器、磁盘存储器、扫描仪中反映十分明显。

3.多种技术并存在外围设备的各个领域，包括输入/输出设备、外存储器设备和显示终端，到目前为止，还没有哪一种技术能够完全满足各类用户的不同使用需要。

实际上，一种技术无论从技术上还是从成本上将均有长有短，不可能都好。

即使一种完全新的技术也有一个发展过程，不可能立即代替现有技术，同时原有设备也在改进。

因此，各种技术相互竞争，相互弥补，相互促进，并行发展，这是外围设备技术发展的必然趋势，这种趋势，短期内不会停止，从长远来说也不会停止。

近十年，虽然发展了激光打印机和光盘存储器，但击打式打印机和磁盘仍在使用和发展，而且将在外围设备技术中继续占据着重要的地位。

编辑推荐

《21世纪高等学校规划教材:微机原理及应用实训教程》由中国电力出版社出版。

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>