

<<微型计算机组成原理教程与实训>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机组成原理教程与实训>>

13位ISBN编号：9787301123454

10位ISBN编号：7301123450

出版时间：2007-8

出版单位：北京大学

作者：刘辉珞

页数：220

字数：331000

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>

<<微型计算机组成原理教程与实训>>

内容概要

“微型计算机组成原理”是高职高专计算机专业及相关电类专业的一门十分重要的专业基础课程。本书是为满足高职高专应用型人才培养目标的教学需求，依据技能型人才培养的教学特点而编写的。

全书共分8章，内容包括微型计算机系统概述、微型计算机运算基础、存储系统、微处理器、微处理器指令系统与汇编语言基础、总线、输入/输出设备、输入/输出系统。

本书每章后面都配有1个实训，重在加强学生的技能训练，培养学生分析和解决实际问题的能力。每章后面附有习题，并在书末附有部分习题答案。

本书重点突出、内容实用、通俗易懂，做到理论、实训、习题练习相结合，形成老师易教、学生易学的独特风格。

学生通过学习，可掌握微型计算机组成的基础知识和基本应用技能。

本书可作为高职高专计算机专业、机电专业、电子技术专业及相关电类专业学生的教材，还可作为计算机专业教师、专业技术人员以及广大计算机爱好者的参考用书。

<<微型计算机组成原理教程与实训>>

书籍目录

第1章 微型计算机系统概述 1.1 微型计算机的发展 1.2 微型计算机硬件、软件和语言 1.3 微型计算机系统 1.4 微型计算机的主要性能指标 1.5 微型计算机的基本硬件结构组成 1.6 本章小结 1.7 习题 1.8 实训 微型计算机的硬件结构部件识别第2章 微型计算机运算基础 2.1 数值数据在微型计算机内的表示 2.2 非数值数据在微型计算机内的表示 2.3 本章小结 2.4 习题 2.5 实训 微型计算机的组装(或拆装)第3章 存储系统 3.1 存储器概述 3.2 半导体存储器 3.3 存储器的扩展及其与CPU的连接 3.4 虚拟存储器概念 3.5 微型计算机系统参数配置存储器 3.6 本章小结 3.7 习题 3.8 实训 BIOS设置与操作系统的仿真安装第4章 微处理器 4.1 微处理器的内外部特性 4.2 微处理器的指令寻址方式 4.3 Pentium系列微处理器简介 4.4 本章小结 4.5 习题 4.6 实训 汇编工具的使用第5章 微处理器指令系统与汇编语言基础 5.1 微处理器的指令系统 5.2 汇编语言基础 5.3 汇编语言程序设计基础 5.4 本章小结 5.5 习题 5.6 实训 字符的输入/输出第6章 总线 6.1 总线的基本概念 6.2 系统总线 6.3 外部总线 6.4 本章小结 6.5 习题 6.6 实训 USB接口的内部连接第7章 输入/输出设备第8章 输入/输出系统附录 部分习题参考答案参考文献

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>