

<<三级偏硬考试教程>>

图书基本信息

书名：<<三级偏硬考试教程>>

13位ISBN编号：9787810896160

10位ISBN编号：7810896164

出版时间：2004-1

出版时间：东南大学出版社

作者：江正战 编

页数：610

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>

<<三级偏硬考试教程>>

内容概要

本书按照江苏省高等学校计算机等级考试三级偏硬考试大纲的要求编写，内容包括：计算机基础知识，微机系统分析和应用——微处理器、存储器、输入（I/O）及接口、微机系统组成及应用、汇编语言程序设计，软件应用基础——软件概念及数据结构、软件工程等。

本书的编写体例不同于一般教材，是以知识模块分章，各章列出所含知识点，叙述其主要内容并辅以例题（历年考题）分析，以便读者掌握内容要点与解题要领，是参加三级偏硬考试学生必备的参考书，也可作为相关专业的教程使用。

<<三级偏硬考试教程>>

书籍目录

1 计算机基础知识 1.1 计算机的发展 1.2 计算机中的进位计数制 1.3 带符号灵敏的表示方法 1.4 定点数和浮点数 1.5 二进制信息编码 1.6 算术运算和逻辑运算 1.7 微型计算机系统的基本组成 2 微处理器 2.1 8086内部结构 2.2 8086外部引脚及控制信号 2.3 8086最小模式和最大模式下的基本系统 2.4 8086总线操作与时序 2.5 8086指令寻址方式 2.6 8086指令系统 2.7 80386 2.8 80486 2.9 Pentium(P5)及Pentium MMX(P55C) 2.10 Pentium Pro (P6)与PentiumII/III/4 2.11 Pentium系列PC机主板的构成 3 汇编语言程序设计 3.1 汇编语言的基本概念 3.2 汇编语言的语法规则 3.3 指令性语句 3.4 指示性语句(伪指令语) 3.5 汇编 3.6 汇编语言程序设计方法与步骤 3.7 汇编语言程序设计的基本结构 3.8 软件中断和系统功能调用 4 存储器 4.1 存储器分类及主要性能指标 4.2 内存储器 4.3 内存存储器的扩展与连接 4.4 外存储器 5 输入/输出(I/O)及接口 5.1 输入/输出(I/O)接 5.2 输入(输出(I/O)接口的功能与分类 5.3 输入/输出(I/O)的数据传送方式 5.4 并行通信与可编程并行接口8255的功能 5.5 可编程并行接口8255的编程和应用 5.6 串行通信与串行接口的功能 5.7 可编程串行接口8251的功能及应用 5.8 输入/输出的计数/定时控制 5.9 输入/输出的中断及优先级控制 5.10 简易键盘/LED显示器接口 5.11 常用外部设备接口 5.12 外围通道接口 6 微机系统组成及应用 6.1 总线 6.2 微型计算机系统组成 6.3 驻留软件及操作系统 6.4 微机应用系统组成 6.5 微机应用系统的算法与应用软件 6.6 微机应用系统设计与开发 7 软件概念及数据构 7.1 软件及其发展 7.2 算法及其描述 7.3 操作系统的概念 7.4 数据、数据元素和数据结构 7.5 线性表 7.6 栈 7.7 队列 7.8 数组的概念及其存储结构 7.9 线性链表 7.10 链栈、链队列和双向链表 7.11 查找(线性、对半) 7.12 排序(选择、插入、冒泡、快速) 附录 算法的VC++语句描述形式 8 软件工程 8.1 软件工程和软件管理 8.2 软件开发的几种方法 8.3 结构化分析 8.4 结构化设计 8.5 面向对象分析与设计 8.6 软件测试 8.7 软件维护 8.8 软件文档

<<三级偏硬考试教程>>

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>