

<<全国计算机等级考试实用应试教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试实用应试教程>>

13位ISBN编号：9787121036811

10位ISBN编号：7121036819

出版时间：2007-2

出版时间：电子工业出版社

作者：张伍荣

页数：116

字数：210800

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

本书紧扣最新版考试大纲，以高教版教程为基础，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。

章节主体部分是知识点的讲解，精讲重点与难点，并运用特殊标记对重要考点进行标识；讲解过程中穿插真题和典型例题，并给出详细的解析；章节末安排适量习题并提供解答。

提供一章内容进行上机专题辅导。

书末附有数套笔试模拟试卷及解析，供考生考前实战演练。

本书配有上机光盘，包含电子教案，方便培训班老师教学，还包含配书辅导软件，便于读者自学自测；另外，光盘中提供数套全真上机达标试题，上机题的整个考试过程与真实考试完全相同，并特别增加了试题评析功能及考点速记，便于读者考前上机演练并掌握相关知识点，手把手引领考生过关。

本书具有标准、严谨、实用、高效、考点全面、考题典型、练习丰富等特点，非常适合相关考生使用，也可作为高等院校或培训班的教材。

书籍目录

第1章 数据结构与算法	1.1 算法	1.1.1 算法的基本概念	1.1.2 算法复杂度	1.2 数据结构的基本概念
	1.2.1 什么是数据结构	1.2.2 数据结构的图形表示	1.2.3 线性结构与非线性结构	1.3 线性表及其顺序存储结构
	1.3.1 线性表的基本概念	1.3.2 线性表的顺序存储结构	1.3.3 顺序表的插入运算	1.3.4 顺序表的删除运算
	1.4 栈和队列	1.4.1 栈及其基本运算	1.4.2 队列及其基本运算	1.5 线性链表
	1.5.1 线性链表的基本概念	1.5.2 线性链表的基本运算	1.5.3 栈和队列的链式存储结构	1.5.4 循环链表及其基本运算
	1.6 树与二叉树	1.6.1 树的基本概念	1.6.2 二叉树及其基本性质	1.6.3 二叉树的存储结构
	1.6.4 二叉树的遍历	1.7 查找技术	1.7.1 顺序查找	1.7.2 二分法查找
	1.8 排序技术	1.8.1 交换类排序法	1.8.2 插入类排序法	1.8.3 选择类排序法
	1.9 典型考题分析	1.10 过关练习与答案	1.10.1 过关练习	1.10.2 参考答案
第2章 程序设计基础	2.1 程序设计的方法与风格	2.1.1 程序设计的方法	2.1.2 程序设计的风格	2.2 结构化程序设计
	2.2.1 结构化程序设计的原则	2.2.2 结构化程序的基本结构与特点	2.2.3 结构化程序设计原则和方法的应用	2.3 面向对象的程序设计
	2.3.1 关于面向对象方法	2.3.2 面向对象方法的基本概念	2.4 典型考题分析	2.5 过关练习与答案
	2.5.1 过关练习	2.5.2 参考答案	第3章 软件工程基础	3.1 软件工程基本概念
	3.1.1 软件定义与软件特点	3.1.2 软件危机与软件工程	3.1.3 软件工程过程与软件生命周期	3.1.4 软件工程的目标与原则
	3.1.5 软件开发工具与软件开发环境	3.2 结构化分析方法	3.2.1 需求分析与需求分析方法	3.2.2 结构化分析方法
	3.2.3 软件需求规格说明书	3.3 结构化设计方法	3.3.1 软件设计的基本概念	3.3.2 概要设计
	3.3.3 详细设计	3.4 软件测试	3.4.1 软件测试的目的	3.4.2 软件测试的准则
	3.4.3 软件测试技术与方法综述	3.4.4 软件测试的实施	3.5 程序的调试	3.5.1 基本概念
	3.5.2 软件调试方法	3.6 典型考题分析	3.7 过关练习与答案	3.7.1 过关练习
	3.7.2 参考答案	第4章 数据库设计基础	4.1 数据库系统的基本概念	4.1.1 数据、数据库、数据库管理系统
	4.1.2 数据库系统的发展	4.1.3 数据库系统的基本特点	4.1.4 数据库系统的内部结构体系	4.2 数据模型
	4.2.1 数据模型的基本概念	4.2.2 E-R模型	4.2.3 层次模型	4.2.4 网状模型
	4.2.5 关系模型	4.3 关系代数	4.4 数据库设计与管理	4.4.1 数据库设计概述
	4.4.2 数据库设计的需求分析	4.4.3 数据库概念设计	4.4.4 数据库的逻辑设计	4.4.5 数据库的物理设计
	4.4.6 数据库管理	4.5 典型考题分析	4.6 过关练习与答案	4.6.1 过关练习
	4.6.2 参考答案	第5章 全真模拟试题及答案	5.1 全真模拟试题	5.1.1 全真模拟试题(一)
	5.1.2 全真模拟试题(二)	5.1.3 全真模拟试题(三)	5.1.4 全真模拟试题(四)	5.1.5 全真模拟试题(五)
	5.2 全真模拟试题参考解析	5.2.1 全真模拟试题(一) 参考答案及解析	5.2.2 全真模拟试题(二) 参考答案及解析	5.2.3 全真模拟试题(三) 参考答案及解析
	5.2.4 全真模拟试题(四) 参考答案及解析	5.2.5 全真模拟试题(五) 参考答案及解析	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>