

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】全国计算机等级考试二级教程>>

13位ISBN编号：9787122025043

10位ISBN编号：7122025047

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李浩岩，高峥鑫 编

页数：225

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

《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》是全国计算机等级考试二级Visual FoxPro语言的笔试考试辅导教材，依据作者丰富的教学经验和对计算机等级考试多年的研究，紧扣考试大纲，内容取舍得当，将考试笔试题目与模拟题汇总于一体，针对题库中的考题，给出详细解析，简明扼要，清晰易懂。

考生只需用少量时间，通过实战练习，就能在较短时间内巩固所学知识，掌握要点，突破难点，把握考点，熟练掌握答题方法及技巧，适应考场氛围，顺利通过考试。

《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》适用于各计算机等级考试机构作为教材使用，也可供计算机考生自学使用。

书籍目录

第1部分 公共基础知识第1章 基本数据结构与算法1.1 选择题1.2 填空题1.3 答案第2章 程序设计基础2.1 选择题2.2 填空题2.3 答案第3章 软件工程基础3.1 选择题3.2 填空题3.3 答案第4章 数据库设计基础4.1 选择题4.2 填空题4.3 答案第2部分 Visual FoxPro数据库程序设计第5章 Visual FoxPro基础5.1 学习目标与要求5.2 内容要点5.2.1 数据库基础知识5.2.2 关系数据库基础知识5.2.3 数据库设计基础5.2.4 Visual FoxPro系统概述5.2.5 项目管理器5.2.6 Visual FoxPro向导、设计器、生成器简介5.3 例题分析与解答5.4 自测题5.5 自测题答案第6章 程序设计基础6.1 学习目标与要求6.2 内容要点6.2.1 常量6.2.2 变量6.2.3 表达式6.2.4 常用函数的使用6.2.5 程序与程序文件6.2.6 程序的基本结构6.2.7 多模块程序设计6.3 例题分析与解答6.4 自测题6.5 自测题答案第7章 Visual FoxPro数据库及其操作7.1 学习目标与要求7.2 内容要点7.2.1 Visual FoxPro数据库及其建立7.2.2 建立数据库表7.2.3 表的基本操作7.2.4 索引7.2.5 数据完整性7.2.6 自由表7.2.7 多个表的同时使用7.2.8 排序7.3 例题分析与解答7.4 自测题7.5 自测题答案第8章 关系数据库标准语言SQL8.1 学习目标与要求8.2 内容要点8.2.1 SQL概述8.2.2 查询功能8.2.3 操作功能8.2.4 定义功能8.3 例题分析与解答8.4 自测题8.5 自测题答案第9章 查询与视图9.1 学习目标与要求9.2 内容要点9.2.1 查询与视图的基本概念和差异9.2.2 查询9.2.3 视图9.3 例题分析与解答9.4 自测题9.5 自测题答案第10章 表单设计与应用第11章 菜单设计与应用第12章 报表设计第13章 开发应用程序第14章 上机指导附录附录1 Visual FoxPro命令汇总表附录2 数据完整性汇总表附录3 子程序参数使用汇总表附录4 VisualFoxPro表单常用属性汇总表附录5 Visual FoxPro常用方法汇总表附录6 Visual FoxPro常用事件汇总表附录7 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试大纲(2008年最新版)附录8 2007年9月二级Visual FoxPro笔试试题附录9 2008年4月二级Visual FoxPro笔试试题

章节摘录

第1部分 公共基础知识 基本要求 掌握算法的基本概念。

掌握基本数据结构及其操作。

掌握基本排序和查找算法。

掌握逐步求精的结构化程序设计方法。

掌握软件工程的基本方法，具有初步应用相关技术进行软件开发的能力。

掌握数据库的基本知识，了解关系数据库的设计。

考试内容 基本数据结构与算法 (1) 算法的基本概念：算法复杂度的概念和意义（时间复杂度与空间复杂度）。

(2) 数据结构的定义；数据的逻辑结构与存储结构；数据结构的图形表示；线性结构与非线性结构的概念。

(3) 线性表的定义；线性表的顺序存储结构及其插入与删除运算。

(4) 栈和队列的定义；栈和队列的顺序存储结构及其基本运算。

(5) 线性单链表、双向链表与循环链表的结构及其基本运算。

(6) 树的基本概念；二叉树的定义及其存储结构；二叉树的前序、中序和后序遍历。

(7) 顺序查找与二分法查找算法；基本排序算法（交换类排序、选择类排序与插入类排序）。

程序设计基础 (1) 程序设计方法与风格。

(2) 结构化程序设计。

(3) 面向对象的程序设计方法，对象，方法，属性及继承与多态性。

软件工程基础 (1) 软件工程基本概念，软件生命周期概念，软件工具与软件开发环境。

(2) 结构化分析方法，数据流图，数据字典，软件需求规格说明书。

(3) 结构化设计方法，总体设计与详细设计。

(4) 软件测试的方法，自盒测试与黑盒测试，测试用例设计，软件测试的实施，单元测试、集成测试和系统测试。

(5) 程序的调试，静态调试与动态调试。

数据库设计基础 (1) 数据库的基本概念：数据库，数据库管理系统与数据库系统。

(2) 数据模型，实体联系模型及E-R图，从E-R图导出关系数据模型。

(3) 关系代数运算，包括集合运算及选择、投影、联接运算；数据库规范化理论。

(4) 数据库设计方法和步骤：需求分析、概念设计、逻辑设计和物理设计的相关策略。

考试方式 公共基础知识有十道选择题和五道填空题共30分。

编辑推荐

《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》是全国计算机等级考试二级教程Visual FoxPro语言必备的参考资料，各章的内容与教程相对应。

《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》第1部分为公共基础知识，第2部分各章包括五个部分：学习目标与要求、内容要点、例题分析与解答、自测题和自测题答案。

考试大纲基本要求是公共基础知识部分30分，专业语言部分70分。

因此《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》分为公共基础知识和Visual FoxPro语言两大部分。

各章在根据主要内容要点的基础上，对大量的例题做出分析和解答，同时把历年考题和大量的模拟题汇集于《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》。

按章节划分题目，形成教材的配套习题册，专门针对全国计算机等级考试二级Visual FoxPro笔试部分。

考生只要完成《全国计算机等级考试二级教程：Visual FoxPro考点解析与同步辅导》中所有题目，即可轻松过关。

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>