

《【年末清仓】全国计算机等级考试二级教程--Visual FoxPro考点解析与同步辅导》

书籍信息

版次：1
页数：225
字数：369000
印刷时间：2008年07月01日
开本：16开
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：否
国际标准书号ISBN：9787122025043
丛书名：全国计算机等级考试二级教程

编辑推荐

本书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。本书第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。因此本书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本书。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。考生只要完成本书中所有题目，即可轻松过关。

内容简介

本书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。

本书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。

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SQL

8.1 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

在线试读部分章节

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。 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。

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)