

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试笔试·上机一本通>>

13位ISBN编号：9787115244239

10位ISBN编号：7115244235

出版时间：2011-1

出版时间：全国计算机等级考试命题研究中心、未来教育教学与研究中心 人民邮电出版社 (2011-01出版)

作者：全国计算机等级考试命题研究中心，未来教育教学与研究中心 编

页数：189

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>

前言

全国计算机等级考试由教育部考试中心主办，是国内影响最大、参加考试人数最多的计算机水平考试。

此类考试的根本目的在于以考试督促考生学习，因此便决定了该考试的报考门槛较低，考生不受年龄、职业、学历等背景的限制，任何人都可以根据自己学习和使用计算机的实际情况，选择不同级别的考试。

全国计算机等级考试专业研究机构——未来教育教学与研究中心历时8年，累计对两万多名考生的备考情况进行了跟踪研究。

从对考生的调查得知，考生备考计算机等级考试的时间比较短，因为从报名到参加考试只有近4个月的时间，留给考生的复习时间比较有限，而且传统的计算机辅导书大多以笔试或上机为主，许多考生存在笔试或上机其中一项偏弱的情况。

因此，应广大考生的需要，未来教育教学与研究中心悉心研发了本丛书，旨在帮助考生高效率备考笔试和机试。

本书具有以下几个方面的特点。

1.针对笔试和上机计算机等级考试二级Visual FoxPro包括笔试和机试两种考查形式，本书在对历年笔试和上机试题进行深入分析和研究后，总结出笔试和机试的考点，将笔试题和上机题串连知识点讲解，帮助考生更好地掌握考点。

2.章前考点总结要想在有限的时间内掌握所有的知识点，考生会感到无从下手。

本书通过对历年笔试和上机试题进行分析，总结得出各考点的考核几率，并对考点的难易程度进行评价，帮助考生了解考试的重点与难点。

3内容讲解易学易懂本书的编写力求将复杂问题简单化，将理论难点通俗化，提高读者的复习效率。

根据历年试题总结考点，精讲内容。

通过极具代表性的例题讲解知识点，深入浅出地讲解复杂的概念和理论知识。

采用大量插图，简化解题步骤。

提供大量习题，巩固所学知识，以练促学，学练结合。

内容概要

为了帮助考生在最短的时间内顺利通过计算机等级考试, 全国计算机等级考试命题研究中心和未来教育教学与研究中心联合设计、开发了本丛书。

全书共12章, 主要内容包括考试指南、公共基础知识、VisualFoxPro数据库基础、VisualFoxPro程序设计基础、VisualFoxPro数据库及其建立、关系数据库标准语言SQL、查询与视图、表单设计与应用、菜单设计与应用、报表设计与应用、应用程序的开发与生成、机试与笔试冲刺试题。

《全国计算机等级考试笔试·上机一本通: 二级Visual FoxPro》所配光盘中主要提供两部分内容——多媒体课堂与模拟考试系统。

多媒体课堂通过多媒体方式讲解重点和难点, 让考生在轻松的学习环境下强化巩固所学知识。

模拟考试系统带领考生提前进入“考场”, 自动评分的功能帮助考生了解自己对知识的掌握程度。

书与光盘的完美结合, 为考生通过考试提供实实在在的帮助。

《全国计算机等级考试笔试·上机一本通: 二级Visual FoxPro》可作为全国计算机等级考试二级VisualFoxPro科目的培训教材与自学用书, 也可以作为学习VisualFoxPro的参考书。

书籍目录

第0章 考试指南 10.1 最新大纲专家解读 20.2 上机考试环境及流程 50.2.1 考试环境简介 50.2.2 上机考试流程演示 60.3 上机考试题型剖析 80.3.1 基本操作题 80.3.2 简单应用题 100.3.3 综合应用题 11

第1章 公共基础知识 121.1 数据结构与算法 13考点1 算法 13考点2 数据结构的基本概念 14考点3 线性表及其顺序存储结构 15考点4 栈和队列 16考点5 线性链表 17考点6 树和二叉树 18考点7 查找技术 20考点8 排序技术 201.2 程序设计基础 22考点9 程序设计方法与风格 22考点10 结构化程序设计 23考点11 面向对象的程序设计 241.3 软件工程基础 25考点12 软件工程基本概念 25考点13 结构化分析方法 26考点14 结构化设计方法 27考点15 软件测试 29考点16 程序的调试 301.4 数据库设计基础 31考点17 数据库系统的基本概念 31考点18 数据模型 32考点19 关系代数 34考点20 数据库设计与管理 35综合自测 37

第2章 Visual FoxPro数据库基础 392.1 数据库基础知识 40考点1 数据库系统 40考点2 数据模型 412.2 关系数据库 41考点3 关系模型 41考点4 关系运算 42考点5 数据库设计基础 432.3 项目管理器 44考点6 创建项目 44考点7 使用项目管理器 45综合自测 47

第3章 Visual FoxPro程序设计基础 493.1 常量与变量 50考点1 常量 50考点2 变量 51考点3 内存变量常用命令 513.2 表达式 53考点4 数值、字符与日期时间表达式 53考点5 逻辑表达式 533.3 常用函数 54考点6 数值函数 54考点7 字符函数 55考点8 日期和时间函数 57考点9 数据类型转换函数 58考点10 测试函数 583.4 程序与程序文件 59考点11 程序的概念 59考点12 程序文件的建立与执行 60考点13 简单的输入/输出命令 613.5 程序的基本结构 61考点14 选择结构 61考点15 循环结构 633.6 多模块程序设计 66考点16 参数传递 66考点17 变量的作用域 67综合自测 68

第4章 Visual FoxPro数据库及其建立 73 4.1 Visual FoxPro数据库及其建立 74考点1 建立数据库 74考点2 使用数据库 754.2 建立数据库表 75考点3 在数据库中建立表 75考点4 修改表结构 774.3 表的基本操作 78考点5 查询定位命令与增删改记录的命令 784.4 索引 79考点6 基本概念(主索引、候选索引、唯一索引和普通索引) 79考点7 在表设计器中建立索引 81考点8 用命令建立索引 82考点9 使用索引 824.5 数据完整性 83考点10 实体完整性与主关键字 83考点11 域完整性与约束规则 83考点12 参照完整性与表之间的关联 844.6 自由表 87考点13 数据库表与自由表 87考点14 将自由表添加到数据库 88考点15 从数据库中移出表 894.7 多个表同时使用 91考点16 多工作区概念 91考点17 使用不同工作区的表 91考点18 表之间的关联 91综合自测 93

第5章 关系数据库标准语言SQL 965.1 查询功能 97考点1 简单查询与简单链接查询 97考点2 嵌套查询与集合的并运算 98考点3 几个特殊运算符与排序 99考点4 简单的计算查询与分组计算查询 100考点5 利用空值查询、使用量词和谓词的查询及SQL SELECT的几个特殊选项 1015.2 操作功能 102考点6 插入数据 102考点7 更新数据 104考点8 删除数据 1045.3 定义功能 105考点9 表的定义 105考点10 表的删除 106考点11 表结构的修改 107考点12 视图的定义 108综合自测 109

第6章 查询与视图 1146.1 查询 115考点1 查询的概念 115考点2 查询设计器 115考点3 运行查询 1206.2 视图 121考点4 视图的概念 121考点5 建立视图 121考点6 视图与数据更新 123考点7 使用视图 124综合自测 124

第7章 表单设计与应用 1267.1 面向对象的概 念 127考点1 对象与类 1277.2 创建与运行表单 127考点2 创建表单 127考点3 运行表单 1297.3 表单设计器 130考点4 数据环境 1307.4 表单的属性和方法 134考点5 常用的表单属性 134考点6 常用的事件和方法 135考点7 添加新的属性和方法 1367.5 基本型控件 137考点8 标签控件与命令按钮控件 137考点9 文本框控件与编辑框控件 138考点10 复选框控件、列表框控件与组合框控件 1407.6 容器型控件 142考点11 命令组控件与选项组控件 142考点12 表格控件与页框控件 145综合自测 148

第8章 菜单设计与应用 1518.1 下拉式菜单 152考点1 菜单设计的基本过程 152考点2 定义菜单 156考点3 为顶层表单添加菜单 1568.2 快捷菜单设计 157考点4 快捷菜单设计 157综合自测 158

第9章 报表的设计与应用 1619.1 创建报表 162考点1 创建报表文件 162考点2 报表工具栏 1649.2 设计报表 164考点3 报表的数据源 164考点4 在报表中使用控件 1659.3 数据分组和多栏报表 165考点5 报表输出 165综合自测 166

第10章 应用程序的开发与生成 16810.1 应用程序项目综合实践 169考点1 连编应用程序 16910.2 使用应用程序生成器 170考点2 使用应用程序向导 170综合自测 171

第11章 机试与笔试冲刺试题 17211.1 机试冲刺试题 173第1套 上机真题 173第2套 上机真题 173第3套 上机真题 17411.2 笔试冲刺试题 175第1套 笔试全真模拟试题 175 第2套 笔试全真模拟试题 178第3套 笔试全真模拟试题 182附录 参考答案 187

章节摘录

插图：(2)希尔排序法。

希尔排序法是将整个无序序列分割成若干个小的子序列并分别进行插入排序。

分割方法如下：将相隔某个增量 h 的元素构成一个子序列；在排序过程中，逐次减少这个增量，直到 h 减到1时，进行一次插入排序，排序即可完成。

希尔排序的效率与所选取的增量序列有关。

3选择类排序法选择排序是通过每次从待排序序列中选出的最小值是元素，顺序放在已排好序的有序子表的后面，直到全部序列满足排序要求为止。

下面就介绍选择类排序法中的简单选择排序法和堆排序法。

(1)简单选择排序法。

进行简单选择排序，首先从所有 n 个待排序的数据元素中选择最小的元素，将该元素与第一个元素交换，再从剩下的 $n-1$ 各元素中选出最小的元素与第二个元素交换。

重复这样的操作直到所有的元素有序为止。

简单选择排序需要比较 $n(n-1)/2$ 次。

编辑推荐

《全国计算机等级考试笔试·上机一本通:二级Visual FoxPro》2011年考试专用一本速通笔试上机、精讲精解，全真模拟，速学速通视频教学专家点拨、名师亲授，建纲构网，一通百通模拟考场考试题库、精选真题。

模拟真考环境、系统自动评分大纲解读最新大纲、专家解读，剖析命题规律、考试重点全部试题源自更新后的考试题库，全面覆盖考试要点动画演绎，视频讲解，让学习变得更高效、更轻松模拟真实考试环境，题量超大。

智能评分多媒体课堂，透析重点、难点，“易”通百通。

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>