

<<计算机等级考试题型归纳与解析>>

图书基本信息

书名：<<计算机等级考试题型归纳与解析>>

13位ISBN编号：9787811376449

10位ISBN编号：781137644X

出版时间：2011-3

出版时间：周红、徐进华、钱毅湘 苏州大学出版社 (2011-03出版)

作者：周红，徐进华，钱毅湘 编

页数：250

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>

## <<计算机等级考试题型归纳与解析>>

### 内容概要

《计算机等级考试题型归纳与解析：二级Visual FoxPro》是针对江苏省计算机等级考试二级VisualFoxPro编写的复习参考书。

《计算机等级考试题型归纳与解析：二级Visual FoxPro》注重对知识点的分析与总结，对典型例题及考题进行了详细的归纳与解析，对常考的知识点还作了特别关注，同时前9章都配备了自测题及参考答案。

《计算机等级考试题型归纳与解析：二级Visual FoxPro》知识点全面、例题典型、分析透彻、习题丰富，非常适合相关考生使用，《计算机等级考试题型归纳与解析：二级Visual FoxPro》还可作为全国计算机等级考试二级VisualFoxPro的复习参考书以及Visual FoxPro课程的学习指导书。

书籍目录

第一篇 知识梳理第1章 数据库系统与Visual FoxPro概述1.1 知识点分析1.2 特别关注1.3 例题分析1.4 自测题第2章 Visual FoxPro语言基础2.1 知识点分析2.2 特别关注2.3 例题分析2.4 自测题第3章 数据库与表3.1 知识点分析3.2 特别关注3.3 例题分析3.4 自测题第4章 查询、视图及SQL4.1 知识点分析4.2 特别关注4.3 例题分析4.4 自测题第5章 面向对象程序设计基础5.1 知识点分析5.2 特别关注5.3 例题分析5.4 自测题第6章 表单与控件6.1 知识点分析6.2 特别关注6.3 例题分析6.4 自测题第7章 报表设计7.1 知识点分析7.2 特别关注7.3 例题分析7.4 自测题第8章 菜单和工具栏设计8.1 知识点分析8.2 特别关注8.3 例题分析8.4 自测题第9章 开发应用程序初步9.1 知识点分析9.2 特别关注9.3 例题分析9.4 自测题第二篇 分析与技巧第10章 理论题题型分析及解题技巧10.1 基础知识题10.2 VFP理论题第11章 上机题题型分析及解题技巧11.1 项目、数据库和表操作11.2 设计查询11.3 设计菜单11.4 设计表单11.5 程序改错第三篇 应试要点第12章 考试过程中的一些注意事项12.1 关于考试时间与上机考试系统的使用12.2 关于应试的一些建议模拟试卷参考答案

## &lt;&lt;计算机等级考试题型归纳与解析&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1.1.1 数据管理技术 随着计算机软硬件技术的高速发展，数据管理技术的发展经历了以下三个阶段。

(1) 人工管理阶段。

20世纪50年代前，数据管理处于人工管理阶段，本阶段数据管理的特点是：数据不能存储；软件上没有操作系统实现对数据进行统一的管理；数据无法共享，存在冗余；数据与应用程序组织在一起，数据独立性较差。

(2) 文件管理阶段。

20世纪50年代后期到60年代中期，在操作系统中出现了文件系统，数据管理进入了文件系统阶段，本阶段数据管理的特点是：数据以独立文件方式长期存储在外存储器上，可以随时访问；数据和应用程序各以文件形式存放，数据和应用程序之间相对独立；数据具有一定的共享性，减少了数据的冗余。

(3) 数据库阶段。

20世纪60年代后期，数据库系统应运而生，本阶段数据管理的特点是：采用数据模型表示数据结构，实现整体数据的结构化；数据与应用程序之间具有较高的独立性；数据的共享性高、冗余度低，较好地避免了数据的不一致性；数据由数据库管理系统（DBMS）统一进行管理，使数据的共享性、一致性提高，冗余度降低，系统的可扩充性增强。

### 1.1.2 数据库系统 1.数据库系统的相关概念 (1) 数据库。

数据库（Database，简称DB）是指以一定的组织形式长期存放在计算机存储介质上的相互关联的数据的集合。

(2) 数据库系统。

数据库系统（Database System，简称DBS）是实现有组织地、动态地存储大量关联数据，方便用户访问的计算机软硬件资源组成的具有管理数据库功能的计算机系统。

(3) 数据库管理系统。

数据库管理系统（Database Management System，简称DBMS）是用于建立、使用和维护数据库的系统软件。

它对数据库进行统一的管理和控制，以保证数据库的安全性和完整性。

用户通过DBMS访问数据库中的数据，数据库管理员也通过DBMS进行数据库的维护工作。

### 2.数据库系统的组成 数据库系统由以下几部分组成：(1) 计算机硬件系统。

(2) 数据库集合。

(3) 数据库管理系统。

(4) 相关软件。

(5) 用户。

### 3.数据库系统的特点 (1) 实现了数据共享，减少了数据冗余。

(2) 采用了特定的数据模型。

(3) 具有较高的数据独立性。

(4) 有统一的数据控制功能。

### 4.数据库系统的分级结构 数据库系统的结构定义为三级模式结构：外部层（单个用户的视图）、概念层（全体用户的公共视图）和内部层（存储视图）。

外部层是面向单个用户的层次，它是数据库的“外部视图”，是各个用户所看到的数据库；内部层是最接近物理存储的层次，它与数据库的实际存储密切相关，可以理解为机器“看到”的数据库；概念层是介于上述两者之间的层次，是数据库中所有信息的抽象表示。

数据库系统结构的外部层、概念层和内部层分别对应于数据库模式的外模式、模式和内模式。

数据库系统结构分级对于提高数据独立性具有重要意义。

## <<计算机等级考试题型归纳与解析>>

### 编辑推荐

《计算机等级考试题型归纳与解析:2级Visual FoxPro》知识点全面、例题典型、分析透彻、习题丰富,非常适合相关考生使用,还可作为全国计算机等级考试二级Visual FoxPro的复习参考书以及Visual FoxPro课程的学习指导书。

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>