

<<Visual FoxPro6.0数据库程>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro6.0数据库程序设计学习指导>>

13位ISBN编号：9787113080457

10位ISBN编号：7113080456

出版时间：2008-1

出版时间：中国铁道

作者：黄培周

页数：304

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>

<<Visual FoxPro6.0数据库程>>

内容概要

本书是《Visual FoxPro 6.0数据库程序设计》的配套辅导书。

全书内容包括数据库基本概念、数据存储与运算、数据库和表的操作、关系数据库语言—SQL、查询与视图、程序设计基础、可视化面向对象编程、报表设计、菜单设计和应用程序综合设计。

每一部分的内容都从知识体系、要点透析、例题精解、习题精选、参考答案和上机实验六个方面进行阐述。

作者长期从事全国计算机二级考试（Visual FoxPro程序设计）的培训，并将其教学的经验和体会融入教材的内容和实例。

本书编写方式新颖、语言简练、实例丰富，适合作为高职高专院校数据库应用课程的辅助教材，也可以作为大学本科和计算机二级考试的自学参考书。

<<Visual FoxPro6.0数据库程>>

书籍目录

第1章 数据库基础 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案
 第2章 Visual FoxPro概述 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验2—1 Visual FoxPro集成环境第3章 数据与数据运算 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验3—1 Visual FoxPro 6.0数据与数据运算第4章 数据库与表的基本操作 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验4—1数据库及表的操作 实验4—2表的索引与关联第5章 关系数据库语言——SQL 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验5—1使用SELECT语句 实验5—2使用定义功能和操作功能的SQL语句第6章 查询与视图 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验6—1查询 实验6—2视图第7章 程序设计基础 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验7—1程序设计基本语句 实验7—2程序设计基本结构 实验7—3循环嵌套 实验7_4过程、参数传递与自定义函数第8章 面向对象程序设计 一、知识体系 二、要点透析 三、例题精解 四、习题精选 五、参考答案 六、上机实验
 实验8—1使用“表单向导”创建表单 实验8—2使用“表单设计器”创建表单 实验8—3创建表单控件 实验8—4创建自定义类第9章 报表设计第10章 菜单设计第11章 开发应用程序附录A 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro 考试的形式及应试技巧附录B 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro 考试大纲附录C 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro 笔试模拟试卷附录D 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro 上机模拟试题附录E 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro 近三年笔试试卷

<<Visual FoxPro6.0数据库程>>

章节摘录

第1章 数据库基础 二、要点透析 1. 数据库基本概念 (1) 信息、数据和数据处理

①信息 信息是事物运动状态和特征的表现形式。

②数据 数据是指能被计算机识别和处理的物理符号, 包括数字、文字、图形、图像、声音、动画和影像等。

数据是信息具体化的表示形式。

③数据处理 数据处理是指对数据进行收集、存储、计算、分类、排序和传输等操作。

数据处理就是对数据进行各种加工, 原始数据经处理后成为可利用的、有价值的数据。

(2) 数据管理技术的发展 计算机数据管理经历了由低级到高级的发展过程, 这个过程一般可以分为3个阶段: 人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。

(3) 数据库系统的基本概念 ①数据库 数据库(DataBase, DB)是存储在计算机中结构化的相关数据的集合。

它不仅包含描述事物的数据本身, 而且包含数据之间的联系。

在Visual FoxPro 6.0中, 数据库是存放表(Table)、视图(View)及其联系(Relation)等对象的容器。

②数据库管理系统 数据库管理系统(DBMS)是建立、维护、使用和管理数据库的软件。

微型计算机中常用的小型数据库管理系统有FoxBase、FoxPro、Visual FoxPro和Access等。

③数据库应用程序 数据库应用程序是为了解决某个实际问题, 程序开发人员利用DBMS编写的应用程序。

例如, 某公司或企业的财务管理程序等。

④数据库系统 数据库系统(DataBase System, DBS)是指引入数据库技术后的计算机系统。它由3部分组成(见图1.1)。

⑤数据库应用系统 安装并运行数据库应用程序的数据库系统称为数据库应用系统。

数据库系统的核心是数据库管理系统(DBMS)。

2. 数据模型 (1) 从现实世界到数据世界 ①现实世界 现实世界是存在于人们大脑映像之外的客观世界, 事物及其相互联系存在于这个世界中。

②信息世界 信息世界是人们对现实世界进行抽象而得到的概念世界。信息世界是以人的观点来描述和表示客观世界。

③数据世界 数据世界又称机器世界, 数据世界是以机器的观点来描述和表示信息世界, 是信息世界在计算机中数字化的表示。

(2) 数据模型的概念 模型是对客观世界中复杂事物的抽象描述, 获取模型的抽象过程叫做建模。

在数据库系统中, 用数据的观点描述客观世界, 从而建立数据模型。

数据模型是数据库管理系统中用于提供信息表示和操作手段的形式框架。

.....

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>