

<<数据库及其应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库及其应用>>

13位ISBN编号：9787302140757

10位ISBN编号：7302140758

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：肖慎勇

页数：366

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>

## <<数据库及其应用>>

### 内容概要

本书以Visual FoxPro 8.0为工具，紧跟数据库技术的发展变化，全面而详细地介绍了关于数据库技术和程序设计及其基本应用方面的知识。

本书共分为12章。

内容包含数据库系统基本概念，数据库设计的含义和步骤，实体联系模型，关系模型和基本关系理论如关系代数、数据完整性、关系规范化等数据库技术的理论知识；详细介绍了Visual FoxPro的数据类型、函数和表达式，FoxPro传统的以记录为单位的数据库操作、标准关系数据库语言SQL，结构化程序设计，以表单、菜单、报表为核心的面向对象的程序设计，项目管理器及项目制作，Visual FoxPro 8.0及数据库的Internet应用；最后是数据库技术的发展概况分析和几种常用大型数据库管理系统的简介。

本书吸收了作者在长期的数据库教学和实际应用中积累的经验，采用示例分析方法，通过大量实例对数据库、程序设计、数据库的应用等各方面进行了全面而深入的阐述，所用实例前后连贯、简明生动、易于理解，其中许多例子是作者精心设计的。

全书内容完整，语言风格浅显生动，涵盖十算机等级二级考试关于Visual FoxPro考试大纲的主要内容。

本书例题、习题丰富，有配套的学习指导和实验指导教程，非常适合非计算机专业数据库知识的教学和学生自学，也可以作为学习关系数据库理论和Visual FoxPro操作与应用的参考书。

## &lt;&lt;数据库及其应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库知识入门 1.1 引言 1.2 实体联系模型 1.3 关系模型 1.4 Visual FoxPro 8.0入门 本章小结 习题  
第2章 关系数据库基本理论 2.1 数据模型概述 2.2 关系代数运算 2.3 数据完整性 2.4 关系规范化 2.5  
数据库体系结构 2.6 数据库管理系统的功能 本章小结 习题第3章 Visual FoxPro 基础 3.1 VFP8的主要特  
点及工作方式 3.2 VFP8的数据与数据运算 3.3 函数 3.4 VFP8的辅助设计工具 本章小结 习题第4章  
Visual FoxPro数据库及表的操作 4.1 创建数据库及表 4.2 表的基本操作 4.3 表的排序与索引 4.4 表数据  
的统计汇总 4.5 数据库表之间的关系与参照完整性 4.6 表之间的关联 本章小结 习题第5章 SQL与视图  
5.1 SQL概述 5.2 SQL的定义功能 5.3 SQL的查询功能 5.4 SQL的更新功能 5.5 查询设计器 5.6 视图及视图  
设计器 本章小结 习题第6章 结构化程序设计 6.1 程序的建立与运行 6.2 顺序结构程序设计 6.3 分支结  
构程序设计 6.4 循环结构程序设计 6.5 内存变量和数组及与表的数据交换 6.6 模块化程序设计 本章小  
结 习题第7章 面向对象程序设计 7.1 表单设计基础 7.2 表单控件设计 7.3 面向对象程序设计 7.4 类的  
创建及使用 7.5 表单应用实例 本章小结 习题第8章 报表和标签第9章 菜单第10章 项目管理器第11章  
VFP8的网络应用第12章 数据库技术发展及应用概述附录A Visual FoxPro 8.0的安装与配置附录B FoxPro  
中常用文件类型及扩展名附录C Visual FoxPro 8.0主要技术指标附录D Visual FoxPro 8.0常用函数

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>