

<<数据库设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库设计与应用>>

13位ISBN编号：9787302246725

10位ISBN编号：7302246726

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：颜辉，王路 主编

页数：299

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>

<<数据库设计与应用>>

内容概要

颜辉,王路主编的这本《数据库设计与应用——Visual FoxPro程序设计(第2版)》根据国家计算机等级考试的考纲要求,以Visual FoxPro 6.0中文版为语言背景,通过大量实例系统地介绍了数据库原理、Visual FoxPro的基础知识、项目管理器、数据库、表和索引、查询与视图、结构化查询语言SQL、结构化程序设计、面向对象程序设计、表单及控件、报表和标签设计、菜单设计、生成数据库管理系统等内容,最后通过一个综合实例——学生管理系统,使得内容体系更加完整、新颖。

《数据库设计与应用——Visual FoxPro程序设计(第2版)》在第1版的基础上,对其内容的顺序和层次依据教学特点不断精化,例题更加丰富、体系化,在教学的过程中效果显著。

本书有配套教材《数据库设计与应用——Visual FoxPro程序设计实践教程(第2版)》,在教学过程中与本书配合使用。本书既可作为大专院校Visual FoxPro程序设计课程的教材,也可作为计算机等级考试的参考书。

<<数据库设计与应用>>

书籍目录

第1章数据库设计基础

1.1数据库基础知识

1.1.1基本概念

1.1.2数据管理技术的发展

1.2数据模型

1.2.1实体及实体间的联系

1.2.2数据模型简介

1.3关系数据库

1.3.1关系术语

1.3.2关系的特点

1.3.3关系运算

1.3.4关系数据库

1.4数据库设计基础

1.4.1数据库的设计

1.4.2一个典型的数据库

本章小结

综合练习

第2章Visual FoxPro概述

第3章数据与数据运算

第4章项目管理器

第5章数据库与表

第6章查询与视图

第7章关系数据库标准语言SQL

第8章Visual FoxPro结构化程序设计

第9章Visual FoxPro面向对象程序设计

第10章表单设计

第11章报表设计与标签设计

第12章菜单设计

第13章 Visual FoxPro系统开发案例——学生管理系统

附录A Visual FoxPro 6.0常用函数

附录B Visual FoxPro 6.0命令概要

参考文献

<<数据库设计与应用>>

章节摘录

版权页：插图：数据库技术是近年来计算机科学技术中发展最快的领域之一，它已成为计算机信息系统与应用系统的核心技术和重要基础。

计算机应用人员只有掌握数据库的基础知识，熟悉数据库管理系统的特点，才能开发出适用的数据库应用系统。

本章将介绍数据库的基本概念和关系数据库设计的基础知识，掌握这些内容是学好、用好Visual FoxPro的必要前提条件。

1.1 数据库基础知识 1.1.1 基本概念 1. 数据与信息 数据是对客观事物记录下来事实，是描述或表达信息的物理形式。

在计算机领域，凡能为计算机所接受和处理的物理形式，如字符、数字、图形、图像、声音等都可称为数据。

因此，数据泛指一切可被计算机接受和处理的符号。

信息是指数据经过加工处理后所得到的有价值的知识。

信息与数据既有联系又有区别，数据反映了信息，而信息又依靠数据来表达。

2. 数据库 数据库 (Data Base, DB) 是存储在计算机存储设备上的、结构化的相关数据的集合。

实际上，数据库就是一个存放大量业务数据的场所，其中的数据具有特定的组织结构。

所谓“组织结构”是指数据库中的数据不是分散的、孤立的，而是按照某种数据模型组织起来的，不仅数据记录内的数据之间是彼此相关的，而且数据记录之间在结构上也是有机地联系在一起。

<<数据库设计与应用>>

编辑推荐

《数据库设计与应用:Visual FoxPro程序设计(第2版)》：教学目标明确，注重理论与实践的结合教学方法灵活，培养学生自主学习的能量教学内容先进，反映了电子信息学科的最新发展教学模式完善，提供了配套的教学资源解决方案

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>