

<<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

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>