

<<数据库基础与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库基础与应用教程>>

13位ISBN编号：9787563506989

10位ISBN编号：7563506985

出版时间：2006-1

出版单位：北京邮电大学

作者：刘卫国

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>

## <<数据库基础与应用教程>>

### 内容概要

本书以Visual FoxPro 6.0为背景，介绍数据库的基本操作和数据库应用系统开发的方法。

本书的主要内容有：数据库系统概论、Visual FoxPro基础、表的建立与操作、数据库的建立与操作、结构化查询语言SQL查询与视图、结构化程序设计、表单设计与应用、菜单设计、报表与标签设计、数据库应用系统开发。

在编写过程中，力求做到概念清晰、取材合理、深入浅出、突出应用，力图为学生今后学习和使用其他数据库，特别是大型数据库系统打下良好的基础。

本书既可作为高等院校数据库应用课程的教材，又可供社会各类计算机应用人员与参加各类计算机等级考试的读者阅读和参考。

为了方便教学和读者上机操作练习。

作者还编写了《数据库基础与应用实践教程》一书，作为与本书配套的实验教材；另外，还有与本书配套的教学光盘，供教师教学参考。

## &lt;&lt;数据库基础与应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库系统概论 1.1 数据库技术的产生与发展 1.1.1 数据与数据处理 1.1.2 数据库技术的发展 1.2 数据库系统 1.2.1 数据库系统的组成 1.2.2 数据库的三级模式结构 1.2.3 数据库系统的特点 1.3 数据模型 1.3.1 现实世界的描述 1.3.2 数据模型 1.4 关系数据库 1.4.1 关系模型 1.4.2 关系数据库 1.4.3 关系运算 1.4.4 关系的完整性约束 1.5 数据库系统的体系结构与开发工具 1.5.1 数据库系统的体系结构 1.5.2 常见的数据库管理系统 1.5.3 常见的数据库开发工具 习题第2章 Visual FoxPro基础 2.1 Visual FoxPro系统环境 2.1.1 系统安装 2.1.2 系统的启动与退出 2.1.3 系统的用户界面 2.2 Visual FoxPro操作概述 2.2.1 Visual FoxPro操作方式 2.2.2 Visual FoxPro可视化设计工具 2.2.3 Visual FoxPro系统环境的设置 2.2.4 Visual FoxPro帮助系统 2.2.5 Visual FoxPro命令概述 2.3 Visual FoxPro的数据与表达式 2.3.1 数据类型 2.3.2 常量与变量 2.3.3 内部函数 2.3.4 表达式 习题第3章 表的建立与操作 3.1 表的建立 3.1.1 设计表的结构 3.1.2 建立表的结构 3.1.3 向表输入记录 3.2 表的显示与编辑 3.2.1 表的打开与关闭 3.2.2 表的显示 3.2.3 表的修改 3.2.4 表记录指针的定位 3.2.5 表记录的增加与删除 3.3 表的复制 3.3.1 复制表的结构 3.3.2 表结构和记录同时复制 3.3.3 从其他文件向表添加数据 3.3.4 表与数组之间的数据传送 3.4 表的排序与索引 3.4.1 表的排序 3.4.2 索引概述 3.4.3 索引文件的建立 3.4.4 索引文件的使用 3.5 表的查询 3.5.1 顺序查询 3.5.2 索引查询 3.6 表的统计与计算 3.6.1 统计记录个数 3.6.2 求和与求平均值 3.6.3 统计函数的计算 3.6.4 分类汇总 3.7 多个表的操作 3.7.1 工作区 3.7.2 表的关联 3.7.3 表的联接 习题第4章 数据库的建立与操作第5章 结构化查询语言SQL第6章 查询与视图第7章 结构化程序设计第8章 表单设计与应用第9章 菜单设计第10章 报表与标签设计第11章 数据库应用系统开发附录1 Visual FoxPro常用文件类型一览表附录2 Visual FoxPro6.0常用命令一览表附录3 Visual FoxPro6.0常用函数一览表主要参考文献

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>