

# 《数据库应用基础》

## 图书基本信息

书名：《数据库应用基础》

13位ISBN编号：9787121007828

10位ISBN编号：7121007827

出版时间：2005-4

出版社：电子工业出版社

作者：李红

页数：229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数据库应用基础》

## 内容概要

本书在2002年版的国家规划教材《数据库应用基础——Visual FoxPro 6.0》的基础上重新编写。本书从应用角度出发，全面阐述了Visual FoxPro 6.0的安装过程、操作基础、程序设计基础、数据库和表的创建及使用方法、查询和视图的概念及创建方法、控件的使用方法、表单的创建和管理、创建报表和标签的方法、创建菜单的方法、应用程序设计实例和技巧等。书中实例丰富，章后附有小结和习题，并安排了13个实验，使读者加深了解软件开发的过程、方法和技巧。

本书突出职业教育的特点，强调学生的技能培养，可作为中职学校计算机及应用专业的教学用书，也可供计算机爱好者和有关培训班使用。

本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案、习题答案），详见前言。

## 书籍目录

第1章 中文Visual FoxPro 6.0概述 1.1 数据库发展简史 1.2 Visual FoxPro 6.0的特性 1.3 Visual FoxPro 6.0的安装 1.3.1 必要条件 1.3.2 安装步骤 1.3.3 再次安装 1.4 删除 1.5 启动和退出 本章小结 习题1第2章 Visual FoxPro 6.0操作基础 2.1 界面组成 2.2 菜单系统 2.3 命令窗口 2.4 文件操作 2.5 设计器、向导和生成器 2.5.1 设计器 2.5.2 向导 2.5.3 生成器 本章小结 习题2第3章 项目管理器 3.1 创建项目文件 3.2 项目管理器的选项卡 3.3 定制项目管理器 3.4 项目管理器的按钮 3.5 向项目管理器添加和移去文件 3.6 设置文件的“包含”和“排除”状态 3.7 设置主文件 3.8 从一个项目添加文件到另一个项目 3.9 将项目文件编译成应用程序文件和可执行文件 本章小结 习题3 实验1 创建项目管理器第4章 程序设计基础 4.1 数据类型 4.2 程序文件 4.3 表达式 4.3.1 常量 4.3.2 变量 4.3.3 数组 4.3.4 函数 4.3.5 操作符 4.4 程序流程 4.4.1 条件分支控制语句 4.4.2 循环结构控制语句 4.5 过程与函数 本章小结 习题4第5章 数据库和表 5.1 数据库设计方法 5.1.1 数据库设计步骤 5.1.2 数据库设计方法举例 5.2 创建数据库和表 5.2.1 利用数据库设计器创建数据库 5.2.2 利用表设计器创建自由表 5.2.3 利用表设计器创建数据库表 5.2.4 利用表向导创建表 5.2.5 使用命令创建表 5.3 维护表结构 5.4 编辑数据 5.4.1 添加记录 5.4.2 删除记录 5.4.3 修改记录 5.5 浏览数据 5.5.1 浏览窗口的显示模式 5.5.2 定位记录 5.5.3 在浏览窗口中过滤显示 5.5.4 定制浏览窗口 5.6 使用索引 5.6.1 索引的分类 5.6.2 索引文件类型 5.6.3 建立索引文件 5.6.4 索引文件的引用 5.6.5 记录排序 5.6.6 控制重复输入 5.6.7 索引维护 5.7 数据库表设计器的其他功能 5.7.1 设置字段的输入和显示格式 5.7.2 设置字段级验证规则 5.7.3 设置字段注释 5.8 使用数据库 5.8.1 向数据库添加表 5.8.2 从数据库移去表 5.8.3 打开数据库 5.8.4 设置当前数据库 5.8.5 关闭数据库 5.8.6 数据库中表间的关系 5.8.7 永久关系 5.8.8 参照完整性 5.9 使用多个表 5.9.1 工作区 5.9.2 在工作区中打开表 5.9.3 关闭工作区中的表 5.9.4 使用多个表中的数据 本章小结 习题5 实验2 创建数据库和表 实验3 维护表中数据 实验4 使用索引 实验5 建立表间关系第6章 查询和视图 .....第7章 表单第8章 报表和标签第9章 菜单设计第10章 数据的导入和导出第11章 程序设计举例

## 媒体关注与评论

书评随着信息社会的发展，人们对信息的需求量越来越大，随之而来的就是如何有效地管理和使用信息的问题。由于计算机的功能非常强大，应用范围非常广泛，因此计算机成为管理信息必不可少的工具。 Visual FoxPro 6.0可以创建出具有艺术性的企业数据库解决方案，为数据库结构和应用程序开发而设计的功能强大的面向对象的环境。无论是组织信息、运行、查询、创建集成的关系型数据库系统，还是为最终用户编写功能全面的数据库管理应用程序，它都可以提供管理数据所需要的所有工具。

Visual FoxPro 6.0的强大功能，可以在应用程序或数据库开发的任何一个领域中给用户提供帮助。这些体现在性能、系统资源利用以及设计环境之中：  
· 增强的项目及数据库管理  
· 更简便的应用程序开发  
· 已改善的调试工具  
· 更简便的表设计以及扩展的数据字典  
· 增强的查询及视图设计  
· 增强的表单功能以及更简便的设计  
· 更多更好的向导  
· OLE与ActiveX更强的集成  
本书着重讲解了Visual FoxPro 6.0的基础知识，并以一个程序贯穿全书，既讲解了Visual FoxPro 6.0的知识，又讲解了程序设计的方法和技巧，是一本入门的好书。 本书第1, 2, 3, 4, 10, 11章由李珍编写，第5, 6, 7, 8, 9章由李红编写。全书由李红主编，陈晓宁教授主审。由于时间仓促、水平有限，不当之处望各位专家和读者批评指正。 为了方便教师教学使用，本书配有教学指南、电子教案及习题答案（电子版），请有此需要的教师登陆华信教育资源网（<http://www.hxedu.com.cn>）下载或与电子工业出版社联系，我们将免费提供。 E-mail:ve@phei.com.cn

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)