第一图书网, tushu007.com

# <<Access数据库应用技术>>

## 图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787302171379

10位ISBN编号：7302171378

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：李禹生　等编著

页数：290

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

## 内容概要

本书基于一个Access数据库应用系统实例——教材征订管理信息系统，全面介绍Access数据库管理系统的各项功能，讲解关系数据库的基本概念以及面向对象程序设计的方法，介绍数据库应用系统开发的基本原理与方法，介绍Access数据库系统的网络应用及其安全机制设置技术。

本书既可作为高等学校学生学习数据库应用技术的教材，也可作为Access数据库应用系统开发人员的技术参考书。

本书配有实例数据库，包括教学使用的设计过程实例、安全机制设置实例、发布数据库实例和CAI课件。

## 书籍目录

第1章 Access及其数据库技术基础 1.1 Access数据库技术基础 1.1.1 数据库技术概述 1.1.2 Access数据库的基本概念 1.1.3 关系运算与SQL基础 1.2 Access数据库应用基础 1.2.1 Access的特性 1.2.2 Access的运行环境与安装技术要点 1.2.3 Access的启动与退出 1.2.4 Access的菜单栏与常用工具栏 1.2.5 Access的窗口操作 1.3 Access数据库的面向对象基础 1.3.1 Access数据库对象 1.3.2 Access表对象 1.3.3 Access查询对象 1.3.4 Access窗体对象 1.3.5 Access页对象 1.3.6 Access报表对象 1.3.7 Access宏对象 1.3.8 Access模块对象 1.4 Access帮助系统应用基础 1.4.1 “搜索”帮助 1.4.2 “目录”帮助 1.4.3 “上下文”帮助 1.5 Access选项设置基础 1.5.1 Access“视图”选项卡参数 1.5.2 Access“常规”选项卡参数 1.5.3 Access“编辑/查找”选项卡参数 1.5.4 Access“高级”选项卡参数 1.6 习题第2章 Access数据库设计方法 2.1 数据库应用系统开发方法 2.1.1 系统分析 2.1.2 系统设计 2.1.3 系统实现 2.1.4 系统测试 2.2 数据库应用系统开发实例 2.2.1 教材征订管理信息系统分析 2.2.2 教材征订管理信息系统设计 2.3 面向对象技术概念 2.3.1 对象的概念 2.3.2 类的概念 2.3.3 属性的概念 2.3.4 事件与方法的概念 2.4 面向对象技术应用实例 2.4.1 教材征订管理信息系统数据库对象 2.4.2 教材征订管理信息系统表对象 2.4.3 教材征订管理信息系统查询对象 2.4.4 教材征订管理信息系统窗体对象 2.4.5 教材征订管理信息系统报表对象 2.4.6 教材征订管理信息系统宏对象 2.5 创建Access数据库对象 2.5.1 理解Access数据库文件 2.5.2 创建Access数据库 2.5.3 转换Access数据库 2.6 习题第3章 Access表结构设计方法 3.1 Access表结构的概念 3.2 创建Access表的方法 3.2.1 打开Access数据库 3.2.2 应用Access表向导创建Access表结构 3.2.3 应用设计视图创建Access表结构 3.2.4 应用数据表视图创建Access表 3.2.5 应用设计视图修改Access表结构 3.3 Access表结构基本属件 ……第4章 Access数据表视图应用第5章 Access查询设计方法第6章 Access窗体结构设计方法第7章 Access窗体功能设计方法第8章 Access报表设计方法第9章 Access宏设计方法第10章 Access数据库应用系统集成与发布参考文献

## 章节摘录

本章学习重点： ◆学习数据库技术基础知识 ◆了解关系运算和SQL的基本概念 ◆学习Access运行环境与安装要点 ◆认识Access数据库的基本对象 ◆学习Access的启动与退出操作 ◆学习使用Access的联机帮助功能 ◆学习Access选项参数的含义与设置方法 Microsoft Access是一个关系型数据库管理系统（Relation DataBase ManagementSystem，RDBMS），主要用于小型数据库管理，也可作为小型数据库应用系统的开发工具使用。
Microsoft Access一般是作为Microsoft Office应用程序套件中的一个组成发布，且区分为标准版、小型商务版、专业版和Premium版4种不同的版本。
在这4种版本中，标准版和小型商务版属于应用型版本，即这两个版本仅支持Access数据库应用系统的运行，而不具备支持Access数据库应用系统开发的能力。
只有专业版和Premium版这两种Access版本可以作为Access数据库应用系统的开发工具。
因此，如果需要开发Access数据库应用系统，必须具备Access专业版或Access Premium版。
本书所介绍的各种功能都是针对Access专业版来介绍的。
根据Microsoft公司的介绍，无论用户是要创建一个个人使用的独立桌面数据库，还是一个部门或整个公司使用的网络数据库，在需要管理和共享数据时，Access都能为使用数据库提供有力的支持。
Access不仅包括各种传统的数据库管理工具，而且增加了与Web的集成，这样可以很方便地在不同的平台和用户级上实现数据共享。
另外，它还包括一些附加的对易用性的改进，这样可以提高个人的工作效率。

## 编辑推荐

《Access数据库应用技术》全面介绍Microsoft Access关系数据库管理系统的各项功能，操作方法，以及应用Microsoft Access DBMS开发数据库应用系统的基本原理与方法。

以“教材征订管理信息系统”的设计与开发过程作为实例，并以该实例贯穿始终，理论联系实际，叙述详尽，概念清晰。

适合作为高等院校数据库应用技术的教材，也适合作为Access数据库应用系统开发人员的技术参考书。

## 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