第一图书网, tushu007.com

<<二级Access 2003与公共>>

图书基本信息

书名：<<二级Access 2003与公共基础知识教程>>

13位ISBN编号：9787302211853

10位ISBN编号：730221185X

出版时间：2009-10

出版时间：清华大学出版社

作者：朝相军，田宜春 主编，梁艳荣，乔建斌 副主编

页数：459

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

前言

随着计算机与网络技术的飞速发展，作为计算机应用的一个重要领域——数据库技术得到了广泛的应用与发展。
数据库技术是现代信息科学与技术的重要组成部分，是计算机数据处理与信息管理系统的核心，掌握数据库知识已经成为各类科技人员和管理人员的基本要求。
Access2003关系型数据库管理系统是MicrosoftOffice系列应用软件的一个重要组成部分。
它界面友好，功能全面且操作简单，不仅可以有效地组织与管理、共享与开发应用数据库信息，而且可以把数据库和程序设计相结合，使读者通过学习数据库与VBA编程能设计简单的数据库应用系统，实现理论与实践相结合。
本书从教学实际需求出发，由浅入深、循序渐进地讲解二级Access2003与公共基础知识。
全书共分为14章，第1～10章介绍二级Access2003数据库的基本概念和使用技术，第11～14章介绍公共基础知识，主要内容如下。
第1章介绍数据库基础知识，包括数据库基础知识、关系数据库、数据库设计基础和Access2003简介等。
第2章介绍Access2003数据库，包括Access2003数据库开发环境、数据库操作与管理以及安全性等。
第3章介绍表，包括创建表、管理与维护表、操作表和数据的导入与导出等。

内容概要

本书根据教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会发布的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》，并紧密结合教育部考试中心制订的2008年版《全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考试大纲》编写：本书由浅入深、循序渐进地介绍了二级Access 2003数据库与公共基础知识，内容丰富、结构清晰、语言简练、图文并茂，具有很强的实用性和可操作性。

本书既可作为高等院校非计算机专业学习Access 2003数据库课程的教材，也可作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计的培训教材和参考用书。

书籍目录

第1章 数据库系统的基础知识 1.1 数据库系统概述 1.1.1 数据库系统的组成 1.1.2 数据库系统的特点 1.1.3 高级数据库阶段 1.2 数据模型 1.2.1 数据模型的概念 1.2.2 数据模型的组成要素 1.2.3 概念模型 1.2.4 常用的数据模型 1.2.5 数据库的体系结构 1.3 关系数据库 1.3.1 关系的一些术语 1.3.2 关系模型 1.3.3 关系运算 1.3.4 关系完整性 1.4 数据库设计基础 1.4.1 数据库设计步骤 1.4.2 数据库设计过程 1.5 Access 2003数据库简介 1.5.1 Access的发展过程 1.5.2 Access 2003新增功能 1.6 习题第2章 Access 2003数据库 2.1 Access 2003数据库开发环境 2.1.1 Access 2003数据库的安装、启动与关闭 2.1.2 Access 2003数据库构成 2.1.3 Access 2003数据库操作环境 2.2 Access 2003数据库操作与管理 2.2.1 创建数据库 2.2.2 数据库管理 2.3 Access 2003数据库安全性 2.3.1 设置数据库密码 2.3.2 用户级安全机制 2.3.3 使用权限 2.4 安全机制管理 2.4.1 增加账户 2.4.2 删除账户 2.4.3 更改账户权限 2.4.4 打印账户和组账户列表 2.5 加密数据库 2.6 习题第3章 表 3.1 创建表 3.1.1 数据表结构设计 3.1.2 主码 3.1.3 索引 3.1.4 使用向导创建表 3.1.5 通过输入数据创建表 3.2 管理与维护表 3.2.1 表间关系的建立 3.2.2 修改表结构 3.3 操作表 3.3.1 数据输入 3.3.2 排序记录 3.3.3 筛选记录 3.3.4 设置数据表格式 3.4 数据的导入与导出 3.4.1 导入、导出数据 3.4.2 链接数据 3.5 习题第4章 查询第5章 窗体第6章 报表第7章 数据访问页第8章 宏第9章 模块与VBA编程基础第10章 VBA数据库编程第11章 数据结构与算法第12章 程序设计基础第13章 软件工程基础第14章 数据库设计基础附录A 常用函数附录B 常用事件附录C 考试大纲附录D 习题参考答案参考文献

章节摘录

插图：第1章 数据库系统的基础知识本章从数据库系统的基础知识入手，为进一步学习与使用数据库打下必要的基础。
通过本章的学习，读者应该掌握以下内容。
· 数据库系统的概念与组成。
· 数据模型。
· 关系数据库。
· 数据库设计方法与步骤。
· Access 2003数据库简介。
1.1 数据库系统概述数据库技术产生于20世纪60年代末，是数据管理的最新技术，计算机科学的重要分支。
在当今信息社会中，信息已成为各个行业、部门的重要财富和资源，信息系统也越来越显示出它的重要性。
数据库技术是信息系统的核心和基础，它的出现极大地促进了计算机应用向各行各业的渗透。
从一般的小型事务处理到大型的信息系统，越来越多的领域开始采用数据库技术存储与处理其信息资源。
数据库的建设规模、数据库信息量的大小和使用频度已成为衡量一个国家信息化程度的重要标志。
1.1.1 数据库系统的组成数据（Data）是数据库中存储的基本对象。
数据的种类很多，例如文字、图形、图像和声音等都是数据。
数据可定义为描述事物的符号记录。
数据有多种形式，它们均可以经过数字化后存储在计算机中。
在描述事物的过程中，数据与其解释是密不可分的。
数据库（Database）是指长期存储在计算机内的、有组织的、可共享的数据集合。
数据库中的数据是按一定的数据模型组织、描述和存储的，具有较小的冗余度、较高的数据独立性和易扩展性，并且可以被多个用户、多个应用程序共享。

编辑推荐

《二级Access 2003与公共基础知识教程》：以基础理论—实用技术—实训为主线用任务来驱动，按教与学的实际需要取材谋篇每一章都精心设置了上机实训和等级考试真题模拟，应用与应试并重配备丰富的免费教学资源——电子教案、素材、等级考试系统与习题库

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