第一图书网, tushu007.com

<<Access 2007数据库应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Access 2007数据库应用教程>>

13位ISBN编号：9787302231134

10位ISBN编号：7302231133

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学出版社

作者：李湛，王成尧　主编

页数：308

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

计算机科学的发展极大地加快了社会信息化进程。
数据库技术已经广泛应用于各个领域。
学习和掌握数据库的基本知识和基本操作，利用数据库系统进行数据处理是大学生必须具备的能力之一。
本书针对高等院校文科类计算机课程教学的基本要求及非计算机专业学生的特点，着重介绍数据库基础的必备知识，重点在于培养实际操作能力，突出实用性，使学生初步了解数据库系统的基本概念，掌握编制简单数据库应用程序的基本方法以及提高调试和运行程序的基本能力。
Access 2007是可视化关系型数据库管理系统，运行于 Windows 系列操作系统上，具有快速开发应用程序、面向对象和客户/服务器、网上发布和网上查询等强大功能，是目前使用较广、功能较强的微机数据库产品。
Access关系型数据库管理系统是Microsoft Office的一个组件。
Access与许多优秀的关系数据库管理系统一样，可以有效地组织、管理和共享数据库的信息，并将数据库与Web结合在一起。
本书共分9章，从数据库的基础理论开始，由浅入深、循序渐进地介绍了Access 2007各种对象的功能及创建方法，并且针对“教务管理”实例进行讲解，概念明确，条理清晰，注重实际操作技能的训练。
各章主要内容如下：第1章介绍数据库的基础知识、数据模型、关系型数据库、关系运算及数据库系统设计的一般步骤。
第2章介绍数据库和表的一般创建方法，详细介绍Access 2007数据库中表的基本操作。
第3章介绍利用查询向导和查询设计视图来创建选择查询、参数查询、交叉表查询、操作查询和SQL查询。
第4章介绍数据库标准语言——结构化查询语言（SQL）的功能及用法。
第5章介绍Access 2007中窗体设计及窗体中控件的使用。
第6章介绍Access 2007中报表的创建与编辑等功能。
第7章介绍Access 2007中宏和宏组的基本概念，宏和宏组的创建、调试和运行。
第8章介绍Access 2007中模块和VBA的基础知识和基本操作。
第9章介绍数据库安全的基础知识，即创建数据库访问密码、创建工作组、设置对象权限、压缩和修复数据库等操作。
另外，本书所有截屏图来自相关软件，未作改动。
本书是作者多年教学经验和信息系统开发经验的结晶，内容丰富，结构完整。
力求突出深入浅出、通俗易懂、图文并茂、实例丰富、实用性强等特点，并且安排了适量的习题，以适应各类院校的教学要求。
建议本书的学时分配如下表：章的序号学 时 分 配讲课实践14244366422566续表章的序号学 时 分 配讲课实践624724822922合计3030 本书由北京联合大学师范学院的李湛、王成尧、祝铭钰、王琦、马涛、魏威、魏绍谦等老师和北京市大兴区第一职业学校的杨凤娟和赵宏彦老师共同编写完成。
为了便于教学，我们将为选用本教材的任课教师免费提供电子教案。

内容概要

本书针对高等院校文科类计算机课程教学的基本要求及非计算机专业学生的特点，从数据库的基础理论开始，由浅入深、循序渐进地介绍了Access 2007各种对象的功能及创建方法。
全书共分9章，分别介绍了数据库的基本知识、数据库和表的基本操作、查询的创建与应用、关系数据库标准语言SQL的基础知识与基本操作、窗体的创建与控件的应用、报表的创建与应用、宏的创建及其应用、模块的基础知识与简单编程技巧、数据库安全的基础知识和基本操作。
　本书体系完整，结构清晰，在介绍基本理论的同时，通过大量典型示例的讲解，增强知识的应用性和可操作性，既可以作为高等学校本科、高职学生学习数数库应用技术课程的教材，也可以作为全国计算机等级考试二级Access的培训或自学教材。

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库系统的基本概念 1.1.1 数据与信息 1.1.2 数据管理技术的发展 1.1.3 数据库系统组成 1.2 数据模型 1.2.1 数据模型的组成要素 1.2.2 常用的数据模型 1.3 关系数据库概述 1.3.1 关系的特点和类型 1.3.2 关系的完整性约束 1.3.3 关系运算 1.4 数据库应用系统设计概述 1.4.1 系统规划 1.4.2 需求分析 1.4.3 概念模型设计 1.4.4 逻辑设计 1.4.5 物理设计 1.4.6 程序编制及调试 1.4.7 运行和维护 本章小结 习题第2章 数据库及表的基本操作 2.1 Access 2007的使用基础 2.1.1 Access的特点 2.1.2 Access的启动及退出 2.1.3 Access的工作界面和帮助系统 2.1.4 Access的数据库对象 2.2 创建数据库 2.2.1 创建空白数据库 2.2.2 使用向导创建数据库 2.2.3 数据库的基本操作 2.3 创建数据表 2.3.1 使用表模板创建表 ……第3章 查询第4章 关系数据库标准语言SQL第5章 窗体第6章 报表第7章 宏及其应用第8章 模块第9章 数据安全附录A 图书借阅管理系统的设计参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Access 2007数据库应用教程》：根据《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》组织编写

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