第一图书网, tushu007.com

<<Access程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Access程序设计>>

13位ISBN编号：9787562328490

10位ISBN编号：7562328498

出版时间：2009-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：张新猛,简小庆

页数：273

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

Microsoft Office 2007是微软公司推出的系列办公软件，其功能强大，易学好用。
其中的Access 2007是一个面向21世纪的关系型数据库管理系统。
与其他版本相比，它的功能强大，容易使用，读者能够在短时间内掌握最关键的技术，是一个优秀的数据库平台。
本书共14章，循序渐进地介绍数据库基本原理、Access 2007数据库系统的安装、数据库、表、查询、窗体、报表、宏等。
从内容上大体可以分为4个部分。
第一部分主要介绍数据库基本原理。
主要针对部分不了解数据库基本理论的学生，包括书中的第1～3章。
第1章主要介绍数据库的基本概念、数据库的系统结构等；第2章主要介绍关系模型与关系代数；第3章主要介绍关系数据的规范化。
第二部分主要介绍Access 2007的安装、数据库及其基本对象、查询语言等，包括书中的第4～13章。
其中第4章是Access 2007数据库概述；第5章讲解了创建数据库的基本知识；第6章主要介绍数据表的概念、创建和操作方法等；第7章主要介绍在数据库中创建查询的目的、方法及使用；第8章主要介绍SQL查询，介绍常用的数据操纵语句；第9章主要介绍创建窗体的方法及如何使用窗体；第10章主要介绍报表的概念、创建及使用的方法；第11章主要介绍宏的概念、操作及使用方法；第12章介绍如何使用SharePoint网站；第l3章介绍如何创建实用的数据库应用程序。
第三部分以一个具体的数据库开发系统实例讲解了一个应用程序创建的全过程。
即书中的第14章。
第四部分附录，列出了常用的一些符号、函数、属性及快捷键等，方便学生使用。

内容概要

Access 2003是Office 2003应用程序中的一个重要组件，它具有高效、可靠的数据管理方式，面向对象的操作理念以及良好的可视化操作界面。
本书分为9章，分别对Access数据库的7种重要对象：表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块分章节逐一进行了介绍。
第9章介绍了全国计算机等级考试二级公共基础知识要求掌握的内容。
本书内容详细，结构浅显，重点突出，强调操作，叙述深入浅出，具有很强的实用性。
本书既可作为各类院校相关专业及培训班的“数据库应用”课程的教学用书，又可作为参加全国计算机二级考试的辅导用书，对于计算机应用人员和计算机爱好者也是一本实用的自学参考书。

<<Access程序设计>>

书籍目录

第1章 数据库基础本章概要知识网络图1.1 数据库的基本概念1.2 数据库系统发展1.3 数据库系统的基本特点1.4 数据模型1.4.1 模型的基本概念1.4.2 概念模型1.4.3 三种结构的数据模型1.5 关系模型与关系数据库1.5.1 关系的基本概念及其特点1.5.2 关系的完整性约束1.5.3 关系运算1.6 数据库设计与管理1.6.1 数据库设计概述1.6.2 数据库的需求分析1.6.3 数据库的概念设计1.6.4 数据库的逻辑设计1.6.5 数据库的物理设计1.6.6 数据库管理1.7 Aeeess数据库管理系统概述1.7.1 Aeeess数据库的组成1.7.2 创建数据库1.7.3 打开数据库习题1第2章 表的基本操作本章概要知识网络图2.1 数据库设计案例——图书借阅管理数据库2.1.1 关系的逻辑结构2.1.2 关系的完整性要求2.1.3 关系的部分数据2.2 表的建立2.3 数据类型2.4 表的维护2.4.1 修改表结构2.4.2 编辑表内容2.4.3 调整表外观2.5 设置字段属性2.5.1 字段大小2.5.2 格式2.5.3 默认值2.5.4 有效性规则2.5.5 有效性文本2.5.6 输入掩码2.5.7 标题2.5.8 必填字段2.5.9 小数位数2.5.10 查阅属性2.6 主键和索引2.6.1 主键2.6.2 索引2.7 表间关系的建立与修改2.7.1 表间建立关系的条件2.7.2 定义关系2.7.3 删除关系2.7.4 编辑已有的关系2.7.5 从“ 关系 ”窗口中删除表2.7.6 查看已有的关系2.7.7 参照完整性2.8 表的其他操作2.8.1 查找或替换数据2.8.2 排序记录2.8.3 筛选记录2.9 数据和数据库对象的导入和导出2.9.1 数据和数据库对象的导入2.9.2 数据和数据库对象的导出习题2第3章 查询的基本操作本章概要知识网络图3.1 查询的作用及类型3.1.1 查询的作用3.1.2 查询的视图3.1.3 查询的分类3.2 选择查询3.2.1 使用向导创建查询3.2.2 使用设计器创建查询3.2.3 多表查询3.2.4 使用条件检索数据3.2.5 在查询中进行计算3.3 交叉表查询3.4 操作查询3.4.1 生成表查询3.4.2 更新查询3.4.3 追加查询3.4.4 删除查询3.5 参数查询3.6 SQL查询3.6.1 SQL语句3.6.2 创建SQL特定查询习题3第4章 窗体设计本章概要知识网络图4.1 窗体应用案例概述——图书借阅管理系统窗体4.1.1 用户登录窗体4.1.2 主体导航窗体4.1.3 用户管理模块4.1.4 图书管理模块4.1.5 借阅管理模块4.2 在设计视图中创建窗体4.2.1 创建空白窗体4.2.2 在窗体中添加控件4.2.3 设置控件属性4.3 使用向导创建数据管理窗体4.3.1 窗体结构4.3.2 向导创建窗体主体4.3.3 窗体的修改4.4 使用设计视图创建数据管理窗体4.4.1 窗体数据源的设置4.4.2 控件数据来源4.4.3 窗体事件4.5 创建其他类型窗体4.5.1 窗体类型4.5.2 数据透视图窗体4.5.3 数据透视表窗体4.6 多窗体创建4.6.1 主窗体设计4.6.2 子窗体设计4.6.3 在主窗体上添加子窗体4.7 控件及其属性4..7.1 窗体属性4.7.2 其他控件常用属性习题4第5章 报表本章概要知识网络图5.1 报表的组成和分类5.1.1 报表的视图5.1.2 报表的组成5.1.3 报表的分类5.2 报表的创建5.3 报表的基本操作5.3.1 打开报表5.3.2 为报表、节或控件设置属性5.3.3 调整控件外观、大小位置和对齐方式5.3.4 向报表中添加背景图片5.3.5 在报表中添加分页符5.4 排序与分组5.4.1 在报表中对记录进行排序5.4.2 在报表中对记录进行分组5.4.3 在报表中更改排序与分组的次序5.5 计算控件的使用5.5.1 添加计算控件5.5.2 计算控件的应用5.6 子报表5.6.1 定义第6章 宏设计第7章 数据访问页第8章 模块与VBA程序设计第9章 二级公共基础知识附录1 全国计算机等级考试二级公共基础考试大纲附录2 全国计算机等级考试二级Access考试大纲附录3 全国计算机等级考试二级Access笔试样卷附录4 全国计算机等级考试二级Access上机详卷附录5 全国计算机等级考试二级Access上机系统简介参考文献

编辑推荐

《ACCESS程序设计》既可作为各类院校相关专业及培训班的“数据库应用”课程的教学用书，又可作为参加全国计算机二级考试的辅导用书，对于计算机应用人员和计算机爱好者也是一本实用的自学参考书。

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