

<<数据库技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术及应用>>

13位ISBN编号：9787030330581

10位ISBN编号：7030330587

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：江若玫，陆丽娜 主编

页数：257

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>

<<数据库技术及应用>>

内容概要

《数据库技术及应用(access 2007)》共七章，主要包括数据库与数据库技术的基本概念和基础知识，使用access 2007创建数据库与数据表及关系、查询、窗体，创建与打印报表，创建与使用宏和模块等。

《数据库技术及应用(access 2007)》采用全程情景式教学、详细的图文对照等方式，并提供多媒体教学资源包，包括书中各章习题的参考答案、书中各个示例对应的素材与模板等，读者可以到网站下载或向本书责任编辑索取。

《数据库技术及应用(access 2007)》既可作为高等院校经济管理、信息管理及相关专业的教材，也可以作为各类access用户以及办公人员的自学指导用书或各类培训班的教材。

<<数据库技术及应用>>

书籍目录

前言

第1章 数据库技术概论

1.1 数据库基础知识

1.1.1 计算机数据管理的发展

1.1.2 数据库系统

1.1.3 数据模型

1.2 关系数据库基础

1.2.1 关系数据模型

1.2.2 关系的基本运算

1.2.3 关系数据库完整性

1.2.4 关系的规范化

1.3 数据库设计基础

1.3.1 数据库设计步骤

1.3.2 数据库设计过程

小结

习题

第2章 access 2007数据库基础

2.1 access 2007数据库开发环境

2.1.1 access 2007的安装与启动

2.1.2 access 2007工作界面

2.2 access的六大对象

2.2.1 表

2.2.2 查询

2.2.3 窗体

2.2.4 报表

2.2.5 宏

2.2.6 模块

2.3 创建数据库

2.3.1 创建空数据库

2.3.2 使用模板创建数据库

2.4 数据库的管理

2.4.1 数据库的打开与关闭

2.4.2 数据库的转换

2.4.3 数据库的备份

2.4.4 数据库的压缩与修复

2.5 数据库的安全管理

2.5.1 启用禁用组件

2.5.2 密码保护

小结

习题

第3章 表和关系

3.1 表的设计

3.1.1 通过表设计器创建表

3.1.2 通过表模板创建表

3.1.3 通过输入数据创建表

<<数据库技术及应用>>

3.1.4 通过导入外部数据创建表

3.1.5 主键与索引

3.1.6 查阅列

3.2 表的操作

3.2.1 编辑操作

3.2.2 排序操作

3.2.3 筛选操作

3.2.4 列的冻结与隐藏

3.3 表的关系

3.3.1 实体关系的类型

3.3.2 表间关系的建立

3.3.3 外键与参照完整性

3.4 表分析器与数据规范化

3.4.1 表分析器

3.4.2 表的规范化

小结

习题

第4章 查询

4.1 认识查询

4.1.1 查询的概念

4.1.2 查询的类型

4.1.3 查询的视图

4.2 选择查询

4.2.1 简单选择查询

4.2.2 统计查询

4.2.3 联接查询

4.2.4 查找重复项查询

4.2.5 查找不匹配项查询

4.3 sql特定查询

4.3.1 联合查询

4.3.2 数据定义查询

4.3.3 子查询

4.3.4 传递查询

4.4 交叉表查询

4.4.1 交叉表查询向导

4.4.2 设计视图创建交叉表查询

4.5 参数查询

4.5.1 单参数查询

4.5.2 多参数查询

4.6 动作查询

4.6.1 生成表查询

4.6.2 追加查询

4.6.3 删除查询

4.6.4 更新查询

小结

习题

第5章 窗体

<<数据库技术及应用>>

5.1 窗体概述

5.1.1 窗体的视图

5.1.2 窗体的结构

5.1.3 窗体的控件

5.2 创建窗体

5.2.1 自动创建窗体

5.2.2 使用窗体向导创建窗体

5.2.3 使用空白窗体工具创建窗体

5.2.4 使用设计视图创建窗体

5.3 高级窗体

5.3.1 子窗体

5.3.2 切换面板窗体

5.3.3 设置启动窗体

5.3.4 设置弹出式窗体

小结

习题

第6章 报表

6.1 报表概述

6.1.1 报表的视图

6.1.2 报表的结构

6.1.3 报表的控件

6.2 创建报表

6.2.1 使用报表工具创建报表

6.2.2 使用报表向导创建报表

6.2.3 使用标签向导创建标签

6.2.4 使用空白报表工具创建报表

6.2.5 使用设计视图创建报表

6.3 输出报表

6.3.1 报表的页面设置

6.3.2 报表快照

小结

习题

第7章 宏和模块

7.1 宏

7.1.1 宏的基本概念

7.1.2 宏的设计与使用

7.1.3 宏组

7.1.4 宏的应用

7.2 模块

7.2.1 模块的基本概念

7.2.2 模块的设计与使用

7.2.3 模块的应用

小结

习题

参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.1.1 计算机数据管理的发展在数据库系统中，首先遇到的最基本的概念便是数据。

数据从何而来？

它和人们常说的信息有何关系？

1.数据、信息与数据处理（1）数据数据是现实中对事物的描述。

例如，可以使用数字、文字、图表、图形、图像、声音等多种符号来描述事物，它们都可以经过数字化后存入计算机。

例如，在CCTV的天气预报节目中，对于天气情况可以使用数字、声音、图形、图像和文字等多种数据形式来表示，数字只是其中非常简单的一种数据形式。

（2）信息信息是从某些已知的数据出发，根据用户要求推导加工出的新数据。

这些经过加工所得到的信息仍以数据的形式表现，此时的数据是信息的载体，而信息则是数据的内涵。

（3）数据处理数据处理是将数据转换为信息的过程。

在通过计算机处理数据获得信息时，数据是原料，信息是产品，工具是计算机。

例如，美国苹果公司根据当年iPad2在各个国家的销售情况（数据），使用计算机（工具）统计分析出占全球市场份额最大的国家（信息），该信息有利于帮助公司管理者制定下一年的产品营销策略。

2.计算机数据管理数据处理的核心理念是如何对数据进行分类、组织、编码、存储、检索和维护，这一系列工作称为数据管理。

数据库技术是数据管理技术发展的必然结果。

随着计算机软件 and 硬件的发展，计算机数据管理技术经历了人工管理、文件系统管理、数据库系统管理三个阶段。

每一阶段的发展以数据存储冗余不断减小、数据独立性不断增强、数据操作更加方便和简单为标志，各有其特点。

<<数据库技术及应用>>

编辑推荐

《数据库技术及应用(Access 2007)》是普通高等教育电气信息类应用型规划教材之一。

<<数据库技术及应用>>

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>