

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787560627328

10位ISBN编号：7560627323

出版时间：2012-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：冯寿鹏

页数：205

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>

<<数据库技术与应用>>

内容概要

《高职高专电子信息类“十二五”规划教材：数据库技术与应用》以数据库技术应用为主线，以Access2003为数据库系统开发平台，以解决实际问题为目标，围绕管理信息系统的设计，比较详细地介绍了数据库基础知识、数据库与表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏、VBA程序设计基础等知识，并给出了“教学管理系统”，实例。

此外，本书对重要知识点均配有实例，且语言通俗易懂，课后练习与教学内容相辅相成，注重可接受性和再现性。

<<数据库技术与应用>>

书籍目录

第1章 数据库系统导论

- 1.1 数据、信息和数据处理
 - 1.1.1 数据和信息
 - 1.1.2 数据处理
 - 1.1.3 数据管理技术的发展过程
- 1.2 数据库系统概述
 - 1.2.1 数据库
 - 1.2.2 数据库管理系统
 - 1.2.3 数据库系统
- 1.3 实体与实体间的联系
 - 1.3.1 实体
 - 1.3.2 实体间的联系及其种类
- 1.4 数据模型
 - 1.4.1 层次模型
 - 1.4.2 网状模型
 - 1.4.3 关系模型
- 1.5 关系数据库设计
 - 1.5.1 关系数据库
 - 1.5.2 关系数据库设计实例

本章小结

习题

第2章 Access 2003简介

- 2.1 Access概述
 - 2.1.1 Access的发展过程
 - 2.1.2 Access的主要特点和功能
- 2.2 Access 2003的启动与关闭
 - 2.2.1 Access 2003的启动
 - 2.2.2 Access 2003的关闭
- 2.3 Access 2003的用户界面
 - 2.3.1 Access 2003的主窗口
 - 2.3.2 Access 2003的数据库窗口

本章小结

习题

第3章 数据库与表

- 3.1 创建数据库
 - 3.1.1 数据库设计的步骤
 - 3.1.2 创建数据库的方法
 - 3.1.3 数据库的打开与关闭
- 3.2 建立表
 - 3.2.1 数据类型
 - 3.2.2 建立表结构
 - 3.2.3 设置字段属性
 - 3.2.4 向表中输入数据
 - 3.2.5 建立表之间的关系
- 3.3 维护表

<<数据库技术与应用>>

- 3.3.1 打开和关闭表
- 3.3.2 修改表的结构
- 3.3.3 编辑表中的内容
- 3.3.4 调整表的外观

3.4 表的操作

- 3.4.1 查找数据
- 3.4.2 替换数据
- 3.4.3 排序数据
- 3.4.4 筛选数据

本章小结

习题

第4章 查询

4.1 查询概述

- 4.1.1 查询的功能
- 4.1.2 查询的类型
- 4.1.3 建立查询的条件

4.2 创建查询

- 4.2.1 使用简单查询向导创建查询
- 4.2.2 使用“设计”视图创建查询
- 4.2.3 创建带条件的查询

4.3 在查询中进行计算

- 4.3.1 总计查询
- 4.3.2 分组总计查询
- 4.3.3 添加计算字段

4.4 创建交叉表查询

4.5 创建参数查询

- 4.5.1 单参数查询
- 4.5.2 多参数查询

4.6 创建操作查询

- 4.6.1 生成表查询
- 4.6.2 删除查询
- 4.6.3 更新查询
- 4.6.4 追加查询

4.7 创建SQL查询

- 4.7.1 使用SELECT语句创建查询
- 4.7.2 使用SELECT语句中的子句进行查询

4.8 操作已创建的查询

- 4.8.1 编辑查询中的字段
- 4.8.2 编辑查询中的数据源
- 4.8.3 调整查询的列宽
- 4.8.4 排序查询结果

本章小结

习题

第5章 窗体

第6章 报表的创建与使用

第7章 数据访问页

第8章 宏的建立和使用

<<数据库技术与应用>>

第9章 Visual Basic for Application

第10章 “教学管理系统”实例

参考文献

<<数据库技术与应用>>

编辑推荐

随着科学技术的发展，当今社会已经进入信息时代。

作为信息技术的核心，数据库技术是信息工程学科中最重要的工具之一。

冯寿鹏等编著的《数据库技术与应用》内容经精心编排，各部分之间既相互联系又相对独立。

本书从应用角度出发，通过多个实例介绍了数据库基本原理与基本概念、数据库系统的组成以及数据库系统的设计过程，理论联系实际。

读者通过阅读本书，再结合上机操作就能够在较短的时间内掌握Access 2003及其应用技术。

书中的所有实例均在Access 2003集成开发环境下测试通过。

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>