

《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：9787113146078

10位ISBN编号：7113146074

出版社：王浩鸣、郭晔 中国铁道出版社 (2012-06出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第1篇 MicrosoftAccess2007数据库 第1章 绪言 1.1 概述 1.1.1 教材内容组织依据及思路 1.1.2 全书结构 1.1.2 基本概念 1.2.1 信息与数据 1.2.2 数据库 1.2.3 数据处理 1.3 数据库管理系统 1.3.1 数据库管理系统概述 1.3.2 常用数据库管理系统 1.4 数据库系统 1.4.1 数据库系统的结构 1.4.2 数据库系统的组成 1.5 概念模型与数据模型 1.5.1 概念模型 1.5.2 数据模型 1.5.3 实验说明 1.6 实验案例 【实验1-1】认识Access2007数据库管理系统 【实验1-2】认识MicrosoftSQLServer数据库管理系统 第2章 数据库表的基础操作 2.1 知识要点 2.1.1 关系数据模型 2.1.2 概念模型向关系模型的转换 2.1.3 关系数据理论 2.1.4 数据库设计的一般步骤 2.1.5 Access数据库表 2.2 实验说明 2.3 实验案例 【实验2-1】基于Access的数据库表的创建与编辑 【实验2-2】Access数据表字段属性设置实验 【实验2-3】数据库完整性实验 【实验2-4】数据编辑实验 第3章 数据库表的查询 3.1 知识要点 3.1.1 查询的功能 3.1.2 查询的类型 3.1.3 查询视图 3.1.4 查询准则 3.2 实验说明 3-3实验案例 【实验3-1】使用查询向导创建选择查询 【实验3-2】使用设计视图创建选择查询 【实验3-3】分组统计查询 【实验3-4】参数查询 【实验3-5】操作查询--生成表查询 【实验3-6】操作查询--更新查询 【实验3-7】使用设计视图创建交叉表查询 【实验3-8】基于.Access交互式环境的SQL查询 第4章 窗体的创建与使用 4.1 知识要点 4.1.1 窗体概述 4.1.2 创建窗体 4.2 实验说明 4.3 实验案例 【实验4-1】使用“窗体”工具创建窗体 【实验4-2】使用“分割窗体”工具创建窗体 【实验4-3】使用“数据透视图”工具创建窗体 【实验4-4】使用“空白窗体”工具创建窗体 【实验4-5】使用“窗体向导”工具创建窗体 【实验4-6】使用“数据透视表”工具创建窗体 【实验4-7】使用“窗体设计”工具创建窗体 【实验4-8】创建主，子窗体 【实验4-9】创建切换面板窗体 第2篇 MicrosoftSQLServer2008数据库 第5章 SOL的使用 5.1 知识要点 5.1.1 结构化查询语言 5.1.2 SELECT语句的结构 5.1.3 连接查询的概念 5.1.4 数据库的完整性 5.1.5 实现查询 5.2 实验说明 5.3 实验案例 【实验5-1】利用SQLServerManagementStudio创建数据库与数据表 【实验5-2】使用T-SQL语句创建数据库与数据表 【实验5-3】数据库完整性约束的管理 【实验5-4】单表查询 【实验5-5】数据库记录的修改 【实验5-6】多表查询(连接查询) 【实验5-7】嵌套查询(子查询) 第6章 数据库维护 6.1 知识要点 6.1.1 数据库的安全模型 6.1.2 SQLServer索引 6.2 实验说明 6.3 实验案例 【实验6-1】用户与权限设置应用 【实验6-2】数据库索引的创建和修改 第7章 SQL编程 7.1 知识要点 7.1.1 基本概念 7.1.2 T-SQL的数据类型 7.1.3 程序流程控制 7.1.4 存储过程 7.1.5 触发器 7.2 实验说明 7.3 实验案例 【实验7-1】采用存储过程，判断某整数是否为素数 【实验7-2】采用函数方法，判断某整数是否为素数 【实验7-3】求3~100间所有素数的和 【实验7-4】利用触发器监测每个企业能否贷款 【实验7-5】求两个正整数的最大公约数与最小公倍数 【实验7-6】创建存储过程，查询每个企业在各个银行贷款的详细情况 【实验7-7】利用触发器监控企业表的删除操作 第8章 数据库编程 8.1 知识要点 8.1.1 基本概念 8.1.2 ODBC与ADO的比较 8.2 实验说明 8.3 实验案例 【实验8-1】使用ODBC连接数据库 【实验8-2】使用VisualBasic检索贷款数据库 【实验8-3】使用ADO方式连接数据库 【实验8-4】对贷款数据库内容进行修改 第9章 数据库分析与建模 9.1 知识要点 9.1.1 基本概念 9.1.2 数据库设计过程 9.2 实验说明 9.3 实验案例 【实验9-1】开发图书管理系统 【实验9-2】开发“SQL程序设计”课程辅助学习系统 第10章 图书管理数据库系统设计与开发 10.1 知识要点 10.1.1 数据库应用系统的设计与开发 10.1.2 面向对象的程序设计方法 10.1.3 事件驱动 10.2 实验说明 10.3 实验案例 【实验10-1】开发图书管理数据库应用系统 参考文献

《数据库技术及应用》

编辑推荐

《数据库技术及应用》由王浩鸣、郭晔主编，编写总体思路是：围绕数据库技术的基本概念、基本原理、基本设计方法组织内容，以“银行存贷款系统”实例为主线，重在讲解数据库的基本设计方法和应用技巧，而不是某一数据库商用软件的使用说明。其目的是使读者通过学习，能够解决工作中较为复杂的数据库应用问题。

《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:www.tushu000.com