第一图书网, tushu007.com

<<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：9787113145583

10位ISBN编号：7113145582

出版时间：郭永青 中国铁道出版社 (2012-05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，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>>

书籍目录

第1章 数据库技术概述 1.1 数据库相关的基础知识 1.1.1 基本概念 1.1.2 数据模型 1.2 数据库技术的产生与发展 1.2.1 计算机数据管理 1.2.2 数据库技术的发展 1.3 数据库系统 1.3.1 数据库系统的组成 1.3.2 关系数据模型的主要概念 1.3.3 关系数据库设计 1.4 数据库应用系统开发过程简介 思考与练习第2章 数据存储 2.1 创建数据库 2.1.1 自定义创建空数据库 2.1.2 利用模板创建空数据库 2.2 数据库的简单操作 2.3 构建数据表 2.3.1 Access数据类型 2.3.2 字段的属性设置 2.3.3 创建表 2.3.4 表维护 2.3.5 创建索引与主键 2.4 表之间的关系 2.4.1 建立表之间的关系 2.4.2 实施参照完整性 2.5 数据库的备份及安全性 2.5.1 数据库备份与还原 2.5.2 数据库安全性设置 思考与练习第3章 数据查询 3.1 查询概述 3.1.1 查询的种类 3.1.2 查询环境 3.2 选择查询 3.2.1 使用查询向导创建选择查询 3.2.2 使用查询设计创建选择查询 3.2.3 在查询中设置条件 3.3 参数查询 3.3.1 单参数查询 3.3.2 多参数查询 3.4 交叉表查询 3.4.1 使用查询向导创建交叉表查询 3.4.2 使用“查询设计”方式创建交叉表查询 3.5 操作查询 3.5.1 生成表查询 3.5.2 删除查询 3.5.3 更新查询 3.5.4 追加查询 思考与练习第4章 SQL查询 4.1 SQL概述 4.1.1 查看SOL语句 4.1.2 SQL的Select语句 4.2 基本查询 4.2.1 简单的条件查询 4.2.2 查询全部列 4.2.3 设定排序条件 4.2.4 限定重复记录 4.2.5 显示前面的若干条记录 4.3 使用列表达式 4.3.1 计算列值 4.3.2 修改查询结果的列标题 4.3.3 Where从句的进一步使用 4.3.4 数据汇总 4.4 多表查询 4.4.1 连接查询 4.4.2 嵌套查询 4.5 创建SQL的特定查询 4.5.1 创建联合查询 4.5.2 创建传递查询 4.5.3 创建数据定义查询 4.6 其他SQL应用 4.6.1 使用Select...Into语句实现生成表查询 4.6.2 使用Delete语句实现删除查询 4.6.3 使用InsertInto语句实现追加查询 思考与练习第5章 窗体和报表设计 5.1 窗体 5.1.1 创建窗体 5.1.2 窗体的编辑操作 5.1.3 特殊窗体 5.2 报表 5.2.1 使用报表向导 5.2.2 报表中的计数 思考与练习第6章 宏 6.1 宏的基础知识 6.2 宏的创建 6.3 宏的调试 6.4 宏的运行 思考与练习第7章 VBA程序设计 7.1 模块的基本概念 7.1.1 模块的定义 7.1.2 类模块 7.1.3 标准模块 7.2 创建模块 7.2.1 模块的创建 7.2.2 模块的转换 7.3 面向对象程序设计 7.3.1 面向对象程序设计的基本概念 7.3.2 对象的模型 7.4 VBA编程环境 7.5 数据类型 7.5.1 基本数据类型 7.5.2 数据常量 7.5.3 数据变量 7.5.4 有效使用数据类型 7.6 常用函数 7.6.1 数学函数 7.6.2 字符串函数 7.6.3 H期与时间函数 7.6.4 类型转换函数 7.6.5 其他函数 7.7 过程 7.7.1 过程的创建 7.7.2 过程调用中的参数传递 7.8 流程控制语句 7.8.1 条件判断结构语句 7.8.2 循环结构语句 7.9 数组 7.9.1 数组的声明 7.9.2 数组的应用 7.10 调试 7.10.1 错误类型 7.10.2 错误的检测 7.10.3 排错 7.10.4 设置错误陷阱 7.11 VBA的数据库编程 7.11.1 数据库访问接口 7.11.2 数据访问对象 7.11.3 ActiveX数据对象 思考与练习第8章 数据库系统开发应用举例——MiniHIS系统 8.1 系统功能描述 8.2 MiniHIS系统的实现过程 思考与练习参考文献

编辑推荐

《数据库技术与应用》由郭永青主编，本书在编写中遵循“加强基础，培养能力，提高素质，注重应用”的原则，注重培养学生的科学观念与思维方式，融合医学信息学知识，以案例为主线贯穿整个教材。
本书共8章，内容包括数据库技术概述、数据存储、数据查询、SQL查询、窗体和报表设计、宏、VBA程序设计。
前4章以介绍数据库基本知识和概念为主，后4章以Access数据库管理系统为应用平台，讲解面向对象的概念以及程序设计的相关知识。

第一图书网, tushu007.com

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