

<<数据库及其应用系统开发>>

图书基本信息

书名：<<数据库及其应用系统开发>>

13位ISBN编号：9787302128281

10位ISBN编号：7302128286

出版时间：2006-7

出版时间：清华大学出版社

作者：张迎新

页数：300

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>

<<数据库及其应用系统开发>>

内容概要

本书在介绍数据库概念与原理的基础上，以Access 2003数据库管理系统为开发工具，系统地、细致地介绍了以VBA编程技术为核心开发数据库应用系统的步骤。

为了便于教学，并且有助于读者自学和参考，书中列举了大量实例，每章均附有习题和上机实验内容。

本书可以作为大专院校的计算机课程教材，也可以作为相关课程的培训教材或大中专学生及开发人员的参考书。

<<数据库及其应用系统开发>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据处理 1.2 数据库基本概念 1.2.1 数据库 1.2.2 数据库管理系统 1.2.3 数据库系统 1.2.4 数据库应用系统 1.3 数据库系统的体系结构 1.3.1 内部体系结构 1.3.2 外部体系结构 1.4 数据模型 1.4.1 现实世界、信息世界和计算机世界 1.4.2 概念模型 1.4.3 实施模型 1.5 关系数据库 1.5.1 关系模型和基本术语 1.5.2 关系的数学定义 1.5.3 关系数据库的表与表之间的联系 1.5.4 关系模型的完整性约束 1.6 关系代数 1.6.1 传统的集合运算 1.6.2 专门的关系运算 1.7 小结 自测题1第2章 数据库应用系统设计概述 2.1 数据库应用系统的开发 2.1.1 开发方法 2.1.2 结构化生命周期法 2.2 数据库的设计 2.3 规范化理论的基本概念 2.4 规范化设计 2.4.1 第一范式(1NF) 2.4.2 第二范式(2NF) 2.4.3 第三范式(3NF) 2.4.4 BCNF范式 2.4.5 数据库规范化设计小结 2.5 “教学管理系统”的开发 2.5.1 系统规划阶段 2.5.2 系统分析阶段 2.5.3 系统设计阶段 2.6 Access 2003开发工具 2.6.1 Access的开发环境 2.6.2 Access的帮助系统 2.7 小结 自测题2第3章 创建与使用数据库 3.1 Access数据库 3.1.1 Access数据库结构 3.1.2 Access数据库文件 3.2 创建数据库 3.3 Access数据库的使用 3.3.1 打开数据库 3.3.2 压缩和修复数据库 3.3.3 改进数据库的性能 3.4 小结 自测题3第4章 表 4.1 表的结构 4.2 表的创建 4.2.1 使用设计器创建表 4.2.2 使用其他方法创建表 4.3 表的关系 4.3.1 关系 4.3.2 建立关系 4.3.3 关系选项 4.3.4 删除关系 4.4 表记录的输入 4.4.1 “是/否”数据类型的输入 4.4.2 OLE数据类型的输入 4.4.3 查阅向导的设置 4.5 子数据表的概念 4.6 导出、导入与链接数据 4.7 小结 自测题4第5章 查询.....第6章 窗体第7章 报表第8章 页第9章 宏第10章 编程工具VBA和模块第11章 DAO和ADO第12章 数据库的安全附录A 自测题答案附录B 上机实验参考文献

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>