

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787040107944

10位ISBN编号：7040107945

出版时间：2004-7-1

出版时间：高等教育出版社

作者：沈祥玖编

页数：255

字数：390000

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>

<<数据库原理及应用>>

内容概要

本书简要介绍了数据库系统的有关知识，并以Access 2000为例，针对其直观的可视化操作以及完全面向对象、采用事件驱动机制等特点，详细介绍了数据库管理系统的使用方法和应用程序的开发技能。

全书共分16章，前11章是数据库应用与开发的基础篇，主要介绍了Access表结构设计、表记录的操作、表间关联的建立、宏及可视化操作工具和向导，充分展示了Access作为桌面型数据库管理系统面向对象的特点，使数据库的应用和开发更加便捷、易学易懂。

后5章是数据库应用与开发的提高篇，作者结合使用Access进行开发的实践经验，以学生收费管理系统为例，介绍了Access提供的VBA语言及事件驱动机制，以及开发具有一定规模、功能强大的管理信息系统的方法。

本书可作为高等学校应用型本科、成人高校及高职高专学校相关专业数据库课程的教材或教学参考书，也可供各类计算机培训班和个人自学使用。

本书采用的实例“学生交费管理系统”可从我社网站上下载，以供教师教学和学生使用。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

第一章 数据库系统原理及概述	1.1 数据库技术的几个概念	1.2 数据库技术的几个发展阶段	1.3 数据库模型的三个要素
1.4 数据模型	1.5 关系数据库	1.5.1 基本概念	1.5.2 关系操作
SQL语言简介	1.5.4 关系数据库的规范化	1.6 Access数据库概述	1.6.1 Access的发展
Access 2000的特点	1.6.3 Access数据库文件和表	1.6.4 安装Access 2000	1.6.5 启动和使用Access 2000
1.6.6 关闭数据库和退出Access 2000	习题1	第二章 表结构的设计	
2.1 二维表及其结构	2.2 Access表的设计要素	2.2.1 字段数据类型及字段大小	2.2.2 字段属性
2.2.3 主键和索引	2.2.4 表的属性	2.3 表设计步骤及举例	2.4 用表设计视图创建表
2.4.1 进入表设计视图及视图切换	2.4.2 输入与编辑字段	2.4.3 输入字段数据类型及字段属性	2.4.4 设置主键与索引
2.4.5 查阅向导	2.4.6 输入字段的有效性规则与有效性文本	2.4.7 输入字段的格式	2.4.8 输入字段掩码
2.4.9 输入表属性——有效性规则与有效性文本	2.4.10 保存表	2.5 向表中输入记录	2.6 创建表的其他方式
习题2	第三章 表中记录的操作		
3.1 数据表视图	3.2 在“数据表”视图中操纵记录	3.2.1 移动记录指针(选定某个记录)	3.2.2 添加新记录
3.2.3 记录数据的编辑	3.2.4 记录筛选、排序	3.2.5 显示格式	3.2.6 记录打印
3.2.7 子数据表	习题3	第四章 查询设计	
4.1 查询概念	4.2 用查询向导创建查询	4.2.1 简单查询向导	4.2.2 交叉表查询向导
4.2.3 重复项查询向导	4.2.4 不匹配项查询	4.3 用设计视图建立查询	4.3.1 设计视图
4.3.2 添加表/查询	4.3.3 选择字段	4.3.4 删除选择的字段	4.4 使用准则筛选记录
4.4.1 以处理文本型数值和逻辑值作为准则表达式	4.4.2 以处理日期结果作为准则表达式	4.4.3 使用空值作为准则表达式	4.4.4 查询属性
4.5 使用查询进行统计计算	4.5.1 使用预定义计算进行统计	4.5.2 使用自定义计算进行统计	4.6 操作查询
4.6.1 删除查询	4.6.2 更新查询	4.6.3 追加查询	4.6.4 生成表查询
4.7 参数查询	4.8 SQL查询	4.8.1 联合查询	4.8.2 数据定义查询
习题4	第五章 窗体设计		
第六章 报表			
第七章 多表关联			
第八章 Internet/Intranet 应用			
第九章 宏			
第十章 定制应用系统			
第十一章 综合应用举例			
第十二章 优化与管理Access数据			
第十三章 Access高级开发与VBA程序设计			
第十四章 Access与其他系统的数据交换			
第十五章 客户机/服务器结构应用系统			
第十六章 高级开发应用举例——学生交费管理系统附录 参考资料			

<<数据库原理及应用>>

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>