

<<数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术>>

13位ISBN编号：9787115119063

10位ISBN编号：7115119066

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：张俊玲

页数：228

字数：357000

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>>

### 内容概要

本教材是作者在多年来对高等职业教育教材建设的研究和《数据库原理与应用》课程的教学实践的基础上编写的。

全书以“教学管理系统”的开发为例，介绍了数据库的应用和设计方法。

本教材分为三部分，共16章。

第一部分为应用篇，分12章，介绍Access 2000的应用，包括创建数据库、数据表、查询、窗体、报表和Web页等的基本操作。

第二部分为理论篇，分4章，介绍数据库设计过程、概念设计方法、逻辑设计方法和关系模式的规范化方法等数据库的理论知识。

第三部分为实践篇，包含13个实训项目，读者通过综合实训，巩固所学知识，并对本门课程所介绍的内容融会贯通。

本教材内容新颖，知识面宽，力求实际，对于理论篇的设计力求“够用为度”。

本教材可作为高职高专学生的“数据库原理与应用”教材，也可供各类大专院校学生初学数据库课程使用，同时对使用Access进行数据库开发的工程技术人员亦有参考价值。

## &lt;&lt;数据库技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 应用篇第1章 绪论1.1 数据库系统概论1.1.1 数据1.1.2 数据库1.1.3 数据库管理系统1.1.4 数据库系统1.1.5 数据库技术1.1.6 常见的数据库管理系统1.2 数据库技术的应用1.2.1 航空售票系统1.2.2 银行业务系统1.2.3 超市业务系统1.2.4 工厂的管理信息系统1.2.5 学校教学管理系统1.2.6 图书管理系统练习题第2章 认识Access 20002.1 数据库应用实例--教学管理系统2.2 启动Access 20002.3 Access 2000的基本工作界面2.4 Access 2000数据库的基本结构2.5 使用联机帮助2.6 退出Access 2000练习题第3章 创建数据库3.1 建立数据库3.1.1 新建空数据库3.1.2 利用模板创建数据库3.2 关闭数据库3.3 打开数据库3.3.1 通过“打开”对话框打开数据库3.3.2 打开前不久打开过的数据库3.4 备份数据库练习题第4章 数据表4.1 建立数据表4.1.1 使用“表向导”创建数据表4.1.2 使用“设计视图”创建数据表4.1.3 使用“数据表视图”创建数据表4.2 向数据表中输入数据4.3 更改数据表结构4.3.1 修改字段4.3.2 添加字段4.3.3 删除字段4.3.4 移动字段4.3.5 更改主键4.4 设置字段属性4.5 建立索引4.6 编辑记录中的数据4.6.1 添加记录4.6.2 删除记录4.6.3 复制记录4.6.4 编辑记录4.6.5 查找和替换数据4.7 查看与显示数据表记录4.7.1 在数据表中移动列4.7.2 在数据表中改动列宽和行高4.7.3 改变字体和字号4.7.4 在数据表中隐藏和显示列4.7.5 在数据表中冻结和解冻列4.7.6 改变数据表的显示格式4.8 定位和查看指定记录4.8.1 排序4.8.2 利用筛选查看指定记录4.9 备份数据表4.9.1 复制整个表4.9.2 复制表结构练习题第5章 数据表关系5.1 认识关系5.2 建立数据表关系5.2.1 定义数据表关系5.2.2 设置实施参照完整性5.2.3 联接类型5.3 显示数据表关系5.4 编辑已有的关系5.5 删除关系5.6 使用自动查阅向导输入数据练习题第6章 使用查询6.1 认识查询6.2 创建简单查询6.2.1 使用向导创建简单查询6.2.2 使用设计视图创建简单查询6.3 在准则中输入查询条件6.3.1 创建固定条件查询6.3.2 创建参数查询6.4 在查询中计算数值6.4.1 设计实现统计计算的查询-统计查询6.4.2 利用表达式生成器实现计算6.5 使用查询创建新表6.6 使用查询添加记录6.7 使用查询更新记录6.8 使用查询删除记录练习题第7章 使用SQL实现数据操作7.1 查询7.1.1 查询语句的一般格式7.1.2 单表查询7.1.3 多表查询7.1.4 子查询7.2 向数据表中添加数据7.3 更改数据表中数据7.4 删除数据表中数据练习题第8章 创建窗体8.1 认识窗体8.1.1 窗体的功能8.1.2 窗体的组成8.1.3 窗体的种类8.2 创建窗体8.2.1 使用向导创建窗体8.2.2 使用设计视图创建窗体8.3 创建包含子窗体的窗体8.3.1 同时创建主窗体和子窗体8.3.2 创建子窗体并将其添加到已有的窗体中8.4 美化窗体练习题第9章 建立和打印报表9.1 认识报表9.2 建立报表9.2.1 制作邮件标签9.2.2 使用向导建立报表9.3 打印报表练习题第10章 宏的应用10.1 认识宏10.2 创建与修改宏10.2.1 创建宏10.2.2 修改宏10.3 运行宏10.3.1 直接运行宏10.3.2 调试宏10.3.3 触发宏10.4 使用宏组10.5 使用条件表达式10.6 宏操作练习题第11章 Web页11.1 认识Web页11.2 自动创建Web页11.3 使用向导创建Web页11.4 使用设计视图创建和修改Web页11.4.1 使用设计视图创建Web页11.4.2 使用设计视图修改Web页练习题第12章 数据库的安全与维护12.1 数据库安全的意义12.2 保护数据库12.2.1 设置数据库密码12.2.2 加密/解密数据库12.2.3 生成MDE文件12.3 压缩、备份和恢复数据库12.3.1 压缩数据库12.3.2 备份和恢复数据库练习题第二部分 理论篇第13章 数据库设计概述13.1 数据库设计的内容和要求13.2 数据库设计过程练习题第14章 概念结构设计14.1 概念模型14.1.1 认识概念模型和概念结构设计14.1.2 信息世界中的主要概念14.1.3 实体间的联系14.2 使用E-R方法建立概念模型练习题第15章 逻辑结构设计15.1 数据模型15.1.1 关系模型的含义及常用术语15.1.2 关系模型的组成15.2 E-R模型向关系模型的转换练习题第16章 关系模式的规范化16.1 问题的提出16.2 函数依赖与键16.2.1 函数依赖16.2.2 键16.3 关系模式的范式与规范化16.3.1 范式与规范化16.3.2 数据库规范化应用实例练习题第三部分 实践篇第17章 实训实训1 Access 2000的启动和退出实训2 创建数据库实训3 建立数据表实训4 建立数据表关系实训5 利用“查阅向导”输入数据实训6 建立查询实训7 使用SQL实现数据操作实训8 创建窗体实训9 创建报表实训10 宏的应用实训11 创建Web页实训12 数据库的安全与维护实训13 综合实训

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>