第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302100836

10位ISBN编号：7302100837

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆,曾慧

页数：390

字数：614000

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

内容概要

本书集作者多年写作、讲授和开发数据的经验于一体，以Visual FoxPro（简称VFP）系统为例讲述数据库的原理和应用方法。
全书分为19章：第1章-第5章介绍数据库的基本原理；第6章-第19章Visual FoxPro系统开发应用系统的使用技术。
在讲解知识点、诠释概念的过程中，穿插各类实例，并在每章后给出大量习题，有助于读者理解概念、巩固知识、掌握要点、攻克难点。
本书既可作为参加全国计算机等级考试（二级数据库程序设计）应试者的教材，又可作为各类院校相关专业及其他培训班的“数据库原理与应用”课程的教学用书，对于计算机应用人员和计算机爱好者也是一本实用的自学参考书。

<<数据库原理与应用>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 信息、数据和数据处理 1.2 数据管理技术的发展 1.3 数据库系统的组成与结构 1.4 数据库管理系统 1.5 练习题1第2章 数据模型 2.1 什么是数据模型 2.2 概念模型 2.3 数据库类型 2.4 练习题2第3章 关系数据库 3.1 关系模型的基本概念 3.2 关系的数学定义 3.3 关系代数 3.4 练习题3第4章 关系数据库规范化理论 4.1 问题的提出 4.2 函数依赖 4.3 范式和规范化 4.4 关系模式的分解 4.5 练习题4第5章 数据库设计 5.1 数据库设计概述 5.2 需求分析 5.3 概念结构设计 5.4 逻辑结构设计 5.5 物理结构设计 5.6 数据库的实施和维护 5.7 练习题5第6章 VFP系统初步 6.1 VFP系统的启动与退出 6.2 VFP系统界面 6.3 VFP系统菜单 6.4 定制VFP开发环境 6.5 练习题6第7章 VFP语言基础 7.1 数据类型 7.2 数据存储容器 7.3 运算符 7.4 表达式 7.5 VFP命令结构 7.6 练习题7第8章 建立表 8.1 建立表结构 8.2 修改表结构 8.3 删除表 8.4 复制表 8.5 重命名表 8.6 建立样本表 8.7 练习题8第9章 SQL语言 9.1 SQL语言概述 9.2 SQL数据定义功能 9.3 SQL数据查询功能 9.4 SQL数据操纵功能 9.5 练习题9第10章 索引 10.1 索引类型和索引文件类型 10.2 建立索引文件 10.3 索引文件的引用 10.4 索引文件的维护 10.5 索引标只的删除 10.6 练习题10第11章 表的操作 11.1 打开表 11.2 输入记录 11.3 修改记录 11.4 删除记录 11.5 查找记录 11.6 数据统计 11.7 练习题11第12章 建立和操作数据库 12.1 自由表和数据库 12.2 建立数据库文件 12.3 数据库的操作 12.4 练习题12第13章 使用数据词典 13.1 设置长表名和表的注释 13.2 设置长字段名、注释和标题 13.3 字段默认值 13.4 建立和删除表间的关系 13.5 设置字段级和记录级有效性规则 13.6 生成参照完整性 13.7 存储过程 13.8 设置触发器 13.9 练习题13第14章 VFP程序设计基础 14.1 程序文件 14.2 程序控制结构 14.3 函数和过程 14.4 练习题14第15章 表单和表单集 15.1 创建表单 15.2 定制表单 15.3 修改表单 15.4 表单管理 15.5 保存和运行表单 15.6 创建表单集 15.7 练习题15第16章 内部控件 16.1 标签控件 16.2 文本框控件 16.3 编辑框控件 16.4 命令按钮控件 16.5 命令组控件 16.6 选项组控件 16.7 复选框控件 16.8 列表框控件 16.9 组合框控件 16.10 微调 16.11 图像控件 16.12 表格控件 16.13 定时器控件 16.14 页框控件 16.15 线条控件 16.16 形状控件 16.17 容器控件 16.18 OLE控件 16.19 练习16第17章 面向对象的程序设计 17.1 对象和类 17.2 定义类的程序方式 17.3 利用类设计器定义类 17.4 面向对象程序设计实例 17.5 练习题17第18章 菜单设计 18.1 启动菜单设计器 18.2 菜单设计器的组成 18.3 创建和运行菜单 18.4 设计菜单实例 18.5 练习题18第19章 报表设计 19.1 报表设计器 19.2 设计报表布局 19.3 插入报表控件 19.4 数据分组 19.5 修改页面布局 19.6 对打印进行控制 19.7 运行报表 19.8 练习题19附录A 上机实验题 上机实验1：建立和使用自由表 上机实验2：建立和使用索引 上机实验3：表操作 上机实验4：SELCT-SQL查询 上机实验5：数据库表操作 上机实验6：VFP程序设计 上机实验7：创建表单 上机实验8：面向对象程序设计 上机实验9：应用系统设计附录B 练习题参考答案 练习题1参考答案 练习题2参考答案 练习题3参考答案 练习题4参考答案 练习题5参考答案 练习题6参考答案 练习题7参考答案 练习题8参考答案 练习题9参考答案 练习题10参考答案 练习题11参考答案 练习题12参考答案 练习题13参考答案 练习题14参考答案 练习题15参考答案 练习题16参考答案 练习题17参考答案 练习题18参考答案 练习题19参考答案参考文献

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