

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用/高职高专计算机系列教材>>

13位ISBN编号：9787505371392

10位ISBN编号：7505371398

出版时间：2002-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：靳学辉,张力

页数：266

字数：446000

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

本书是集原理与应用于一书的数据库教材，含基础篇、应用篇、原理篇三部分。应用篇共八章，全面介绍FoxPro的用户界面、函数、数据库的基本操作、程序设计、程序设计工具以及FoxPro的多用户功能。

原理篇中的前三章介绍关系数据库的基本理论、关系的规范理论和数据库设计。

最后一章简单介绍分布式数据库系统。

各章均配有适量的习题。

这次修编对应用篇做了重写，全面介绍Windows平台上的FoxPro应用技术。

除应用篇外也对其他章节做了部分改动。

本书立足于应用，又对关系数据库原理做了较深入讨论。

本书是高职高专计算机应用专业的规划教材，其特点是可读性、应用性强，精炼易于理解；主要读者是各类高等专科学校、高等职业技术学院学生，也可作为计算机应用程序开发者的参考书。

书籍目录

基础篇 第一章 数据库基础 第一节 数据管理技术的发展 第二节 数据库系统方法 第三节 现实世界的描述 第四节 三种主要的数据模型 第五节 数据库管理系统 (DBMS) 习题应用篇 第二章 FOXPRO概述 第一节 关系数据库管理系统简介 第二节 FOXPRO 2.5系统简介 第三节 FOXPRO的用户界面和工作方式 第四节 FOXPRO 的语言成分 习题 第三章 常用函数 第一节 数值函数 第二节 字符操作函数 第三节 日期与时间类函数 第四节 类型转换与测试类函数 第五节 数据库函数 习题 第四章 数据库的基本操作 第一节 建立数据库文件 第二节 修改数据库文件 第三节 复制数据库文件 第四节 磁盘文件操作 习题 第五章 查询与统计 第一节 排序与索引 第二节 查询命令 第三节 统计命令 第四节 多重数据库操作 习题 第六章 FOXPRO程序设计 第一节 程序文件的建立与执行 第二节 输入输出命令 第三节 程序的控制结构 第四节 过程和自定义函数 第五节 程序设计的一般方法 习题 第七章 窗口设计 第一节 窗口操作命令 第二节 建立窗口的控制对象 第三节 BROWSE窗口设计 习题 第八章 程序设计工具 第一节 屏幕生成器 第二节 菜单生成器 第三节 报表书写器 习题 第九章 多用户功能 第一节 多用户功能简介 第二节 加锁与解锁 第三节 冲突和出错处理 习题原理篇 第十章 关系数据库的基本理论 第一节 基本概念 第二节 关系数据语言 第三节 关系代数 习题 第十一章 关系的规范理论 第一节 关系中的键 第二节 函数依赖 第三节 规范化和范式 第四节 关系模式的分解 习题 第十二章 数据库设计 第一节 设计过程概述 第二节 需求分析 第三节 概念结构设计 第四节 逻辑结构设计 第五节 数据库物理设计 第六节 数据库的实施和维护 第七节 数据库保护 习题 第十三章 分布式数据库 第一节 分布式数据库概述 第二节 分布式数据库系统的基本结构 第三节 数据的分片 第四节 分布数据的查询分解及优化 第五节 分布事务管理 习题附录 FOXPRO FOR WINDOWS基本命令参考文献

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>