

<<数据库原理与开发应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与开发应用技术>>

13位ISBN编号：9787118033847

10位ISBN编号：7118033847

出版时间：2004-1-1

出版时间：国防工业出版社

作者：顾洪,孔璐,吴志坚

页数：370

字数：550000

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>

<<数据库原理与开发应用技术>>

内容概要

数据库技术作为开发各种管理信息系统的重要工具，被广泛应用于社会生活的各个领域，掌握数据库开发技术已成为理工科学生应具备的重要技能。

本书的作者在多年教学实践的基础上，遵循理论与实际应用并重的原则编写了本书，系统介绍了数据库基础知识，并通过大量实例详细介绍了大、中、小型数据库管理系统的设计方法和开发过程。

全书内容详实，讲解细致，图文并茂，具有较强的实用性，既可作为理工科学生的数据库教材，也可供数据库管理人员和数据库应用程序开发人员阅读参考。

<<数据库原理与开发应用技术>>

书籍目录

第1部分 原理篇 第1章 数据库系统导论 1.1 数据与信息 1.2 数据管理技术的发展过程 1.3 数据模型 1.4 数据库系统结构 1.5 数据库技术的研究领域 1.6 数据库技术的发展趋势 1.7 习题 第2章 关系数据库 2.1 关系模型的基本概念 2.2 关系代数 2.3 习题 第3章 关系数据库设计理论 3.1 数据库设计中的问题 3.2 函数依赖 3.3 规范化理论 3.4 习题 第4章 数据库设计 4.1 数据库设计概述 4.2 需求分析 4.3 概念模型设计 4.4 逻辑结构设计 4.5 数据库物理设计 4.6 数据库实施 4.7 数据库运行与维护 4.8 习题 第2部分 应用篇 第5章 关系数据库标准语言——SQL 5.1 SQL概述 5.2 数据定义 5.3 数据更新 5.4 查询 5.5 视图 5.6 存储过程 5.7 触发器 5.8 数据控制 5.9 习题 第6章 VFP简介 6.1 VFP的界面 6.2 VFP的操作方式 第7章 VFP基础知识 7.1 常量与变量 7.2 表达式 7.3 常用函数 7.4 习题 第8章 VFP数据库及其操作 8.1 VFP数据库及其建立 8.2 建立数据库表 8.3 表的基本操作 8.4 索引 8.5 数据完整性 8.6 自由表 8.7 记录的统计与计算 8.8 排序 8.9 多个表的同时使用 8.10 习题 第9章 VFP中的SQL语言 9.1 查询功能 9.2 定义功能 9.3 操作功能 9.4 查询和视图的可视化操作 9.5 习题 第10章 VFP程序设计 10.1 程序与程序文件 10.2 程序的基本结构 10.3 多模块程序 10.4 程序调试 10.5 可视化程序设计 10.6 习题 第11章 数据库开发实例——学生信息管理系统 11.1 系统设计 11.2 数据库设计 11.3 数据库管理系统的实现 11.4 各个功能模块的创建 11.5 开发中要注意的问题 第3部分 高级篇 第12章 SQL Server关系数据库 12.1 SQL Server简介 12.2 SQL Server数据库管理 12.3 SQL Server安全性管理 12.4 习题 第13章 Oracle数据库概述 13.1 Oracle简介 13.2 Oracle数据库对象 13.3 习题 第14章 Oracle数据库管理 14.1 体系结构 14.2 Oracle安全性管理 14.3 备份与恢复 14.4 习题 第15章 PL/SQL程序设计 15.1 PL/SQL介绍 15.2 过程和函数 15.3 包 15.4 习题 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>