

<<数据库技术及其在网络中的应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术及其在网络中的应用>>

13位ISBN编号：9787302078845

10位ISBN编号：730207884X

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：韩晓军,王育平,于丽杰

页数：386

字数：582

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>

<<数据库技术及其在网络中的应用>>

内容概要

本书是教育部普通高等教育“十五”国家级规划教材。

全书以关系数据库为主线，全面介绍了数据库的基本内容，包括数据库基本概念、关系数据库原理、数据库设计、关系模式规范化、数据库保护及网络环境下的数据库体系结构，并介绍了数据库开发工具——Microsoft公司的SQL Server 2000的使用方法，最后还详细给出了一个数据库应用实例。

本书在多次教学实践基础上经总结提高编写而成，并兼顾了数据库技术普及与提高的需要。

在教材的编写过程中，注重循序渐进，由浅入深，理论与实践相结合。

书中每章末尾均附有习题，在论述SQL Server 2000的使用方法的几章还附有实验题，既便于教师教学，又便于学生学习。

本书适合作为高等学校非计算机专业学生学习数据库课程的教学用书，也可作为各级工程技术人员、管理人员和微型计算机用户的实践指南和自学参考书。

<<数据库技术及其在网络中的应用>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 网络环境下数据库应用系统实例分析 1.2 数据管理技术的发展 1.3 数据库系统的基本概念 1.4 数据模型 1.5 数据库系统的组成与体系结构 1.6 数据库管理系统 习题 第2章 关系数据库原理 2.1 关系模型的基本概念 2.2 关系代数 2.3 关系代数表达式的查询优化 习题 第3章 数据库设计 3.1 数据库设计概述 3.2 需求分析 3.3 概念模型设计 3.4 逻辑模型设计 3.5 物理模型设计 3.6 数据库的实现与维护 习题 第4章 关系模式的规范化 4.1 规范化需要解决的问题 4.2 函数依赖 4.3 关系模式的规范化 习题 第5章 数据库保护 5.1 数据库的恢复 5.2 数据库的并发控制 5.3 数据库的完整性 5.4 数据库的安全性控制 习题 第6章 网络环境的数据库体系结构 6.1 集中式数据库系统的局限性 6.2 分布式数据库系统 6.3 客户/服务器系统体系结构 6.4 开放的数据库连接 习题 第7章 SQL Server 2000概述 7.1 SQL Server 2000简介 7.2 SQL Server 2000的安装 7.3 SQL Server的升级 7.4 SQL Server 2000的工具和实用程序 习题 实验题 第8章 SQL Server服务器管理 8.1 创建服务器组 8.2 服务器注册 8.3 运行服务器 8.4 服务器配置选项设置 8.5 系统数据库 8.6 系统表 习题 实验题 第9章 结构化查询语言 9.1 SQL语言概述 9.2 SQL模式的创建和撤消 9.3 SQL语言的数据类型 9.4 SQL语言的数据定义 9.5 SQL语言的数据查询 9.6 使用SQL语言创建的和撤消视图 9.7 使用SQL语言创建和撤消索引 9.8 SQL语言的数据更新 9.9 其他语言元素 习题 实验题 第10章 创建和管理SQL Server数据库 10.1 数据库的存储结构 10.2 使用企业管理器创建数据库 10.3 设置数据库属性 10.4 浏览数据库 10.5 删除数据库 10.6 创建数据库维护计划 10.7 备份数据库 10.8 恢复数据库 习题 实验题 第11章 SQL Server数据库对象操作 11.1 表的操作 11.2 实现数据完整性 11.3 视图操作 11.4 索引操作 11.5 存储过程 11.6 触发器 11.7 关系图 习题 实验题 第12章 SQL Server安全性和用户管理 12.1 安全性管理 12.2 用户权限管理 习题 实验题 第13章 SQL Server的数据库复制与转换 13.1 复制 13.2 数据转换服务 13.3 在Internet上发布数据 习题 实验题 第14章 SQL Server代理服务 14.1 代理服务配置 14.2 定义操作员 14.3 作业管理 14.4 警报管理 习题 实验题 第15章 SQL Server数据库应用实例 15.1 数据库系统概述 15.2 货物配送系统项目概述 15.3 货物配送系统数据库的概念模型设计 15.4 货物配送系统数据库的逻辑模型设计 15.5 货物配送系统数据库的物理实现 15.6 数据库服务器编辑 15.7 客户端应用开发 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>