

<<数据库系统原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统原理与应用>>

13位ISBN编号：9787508363868

10位ISBN编号：7508363868

出版时间：2008-2

出版时间：电力出版社

作者：葛洪伟 等编著

页数：265

字数：384000

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>

## <<数据库系统原理与应用>>

### 内容概要

本书较全面地介绍了数据库系统的基本原理和应用。

全书共分为8章，主要内容包括数据库系统概述、关系数据模型、关系数据库语言SQL、关系的规范化理论、关系数据库设计、数据库安全保护、网络数据库系统和数据仓库。

本书内容全面、实例丰富，既注重基本概念、基本原理的讲解，也注重数据库新技术、新应用的介绍。

每章后面都配有小结并附有适量的习题，便于读者巩固所学的知识。

此外，为了方便教学，本书还配有PowerPoint电子教案。

本书可作为高等院校计算机、信息管理、电子商务及相关专业的数据库课程教材，也可供从事计算机软件工作的科技人员和工程技术人员以及其他相关部门的人员参阅。

## &lt;&lt;数据库系统原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 数据库系统概述\_ 1.1 数据管理技术的演变 1.2 数据库系统的组成 1.3 数据库系统的三级模式结构 1.4 数据模型 1.5 数据库管理系统 1.6 数据库的其他新技术 1.7 小结 习题第2章 关系数据库模型 2.1 关系模型概述 2.2 关系代数 2.3 关系演算 2.4 查询优化 2.5小结 习题第3章 关系数据库语言SQL 3.1 SQL概述 3.2 SQL的数据定义 3.3 SQL的数据查询 3.4 SQL的数据更新 3.5 视图 3.6 SQL的数据控制 3.7 嵌入式SQL 3.8 小结 习题第4章 关系的规范化理论 4.1 关系模型的冗余和异常问题 4.2 规范化理论的主要内容 4.3 数据依赖 4.4 范式 4.5 函数依赖的公理系统 4.6 关系模式的规范化 4.7 小结 习题第5章 关系数据库设计 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 数据库设计实例解析 5.8 小结 习题第6章 数据库安全保护 6.1 数据库的安全性 6.2 数据库的完整性 6.3 并发控制技术 6.4 数据库恢复技术 6.5 小结 习题第7章 网络数据库系统 7.1 网络数据库 7.2 常用网络数据库管理系统 7.3 网络数据库管理系统SQL Server 2000 7.4 SQL Server程序设计 7.5 SQL Server2005系统 7.6 小结 习题第8章 数据仓库 8.1 数据仓库概述 8.2 数据仓库的数据组织 8.3 数据仓库系统的体系结构 8.4 联机分析处理OLAP 8.5 如何建立数据仓库 8.6 数据挖掘 (DataMining) 8.7 小结 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>