第一图书网, tushu007.com

<<数据库系统原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统原理与设计>>

13位ISBN编号：9787508315232

10位ISBN编号：7508315235

出版时间：2004-2-1

出版时间：中国电力出版社

作者：周如意,滕刚,王文,李武韬

页数：238

字数：346000

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

本书为高等学校培养应用型人才教材之一，由有丰富教学经验的一线教师编写。
本书从技术的先进性、实用性出发，介绍了数据库系统的产生与发展、数据库系统的特点、数据库系统的基本概念、关系数据库、关系数据库方法、数据库操作、关系数据库标准语言SQL、关系规范化理论、SQL Server 2000等内容，还给出一个综合实例。
针对培养应用型人才教学的特点，本书还有大量实验和实训内容。
本书可作为高等院校计算机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如管理信息系统、电子商务网站开发人员等参阅。

书籍目录

序言前言第1章 数据库的基本概念 1.1 数据、信息与信息处理 1.2 数据管理技术的发展 1.3 数据库及其特点 1.4 数据模型 1.5 数据库系统的结构 1.6 数据库系统的组成 1.7 数据库管理系统 习题第2章 关系数据库 2.1 关系数据结构 2.2 关系操作 2.3 关系的完整性 2.4 关系代数 2.5 关系演算 2.6 关系代数的优化 习题第3章 关系数据库标准语言——SQL 3.1 SQL语言概述 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 习题第4章 关系数据库的规范化理论 4.1 关系规范化问题的提出 4.2 函数依赖 4.3 关系模式的范式 4.4 关系模式的规范化过程 4.5 关系模式分解 习题第5章 数据库设计 5.1 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 5.7 数据库的运行和维护 习题第6章 数据库保护 6.1 数据库的安全性保护 6.2 数据库的完整性保护 6.3 数据库的并发控制 6.4 数据库的恢复 习题第7章 数据库系统设计实例 7.1 概述 7.2 实例分析第8章 数据库系统的研究与发展 8.1 传统数据库系统的局限性 8.2 新一代数据库技术的特点 8.3 新一代数据库系统第9章 实验、实训大纲 9.1 实验计划和实施要求 9.2 前期准备阶段的实验 9.3 基本操作阶段的实验 9.4 技术提高阶段的实验安排 9.5 数据库应用实训大纲

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