第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787811051483

10位ISBN编号：7811051486

出版时间：2005-8

出版时间：中南大学出版社

作者：陈火旺

页数：316

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

<<数据库原理及应用>>

内容概要

《数据库原理及应用》系统介绍了数据库的基本原理与技术，探讨与大型数据库系统ORAcLE、sQLsERVER相结合的数据库编程、数据保护等核心技术，明确数据库设计所采用的主要方法及工具，对当今数据库技术及应用的最新发展动态作一些针对性的介绍。
《数据库原理及应用》最主要的特点是以一个典型实例贯穿全书，并从系统需求分析、技术选型、功能与数据库设计及数据结构建立与初始数据维护的基本操作、前后台程序的具体实现等专门用一章作了全面讲述，方面综合应用了数据库的基础知识。
全书内容丰富，讲述力求理论联系实际、深入浅出、循序渐进，注重培养读者的数据库技术基础理论与基本知识，培养基于数据库的设计与编程能力。
《数据库原理及应用》可作为高等院校计算机类或信息类、管理类专业或其他专业的教学用书，适用数据库原理与技术、数据库原理与程序设计、数据库技术、大型数据库、数据库设计等课程，可作为从事数据库系统开发与应用的科技人员的参考书或培训教材。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

第1章 数据库概述1.1 数据库技术的产生与发展1.2 数据库系统的基本概念1.3 数据库内部体系结构1.4 数据模型本章小结练习题第2章 关系数据库2.1 关系模型概述2.2 关系数据结构2.3 关系的完整性2.4 关系代数2.5 元组关系演算2.6 域关系演算2.7 关系系统2.8 关系数据库系统的查询优化本章小结练习题第3章 关系数据库语言SQL3.1 SQL语言概述3.2 数据定义3.3 数据查询3.4 数据更新3.5 视图管理3.6 数据控制3.7 SQL3本章小结练习题第4章 大型数据库系统编程--PL／SQL4.1 PL／SQL概述4.2 PL／SQI的语法4.3 流程控制4.4 游标4.5 存储过程4.6 触发器4.7 异常处理4.8 事务控制命令本章小结练习题第5章 对象关系数据库编程5.1 概述5.2 对象联系图5.3 面向对象的数据类型5.4 ORDBMS的定义语言5.5 ORDB的查询语言本章小结练习题第6章 关系数据库规范化理论6.1 问题的提出6.2 函数依赖6.3 函数依赖的公理系统6.4 规范化6.5 关系模式的分解6.6 多值依赖和第四范式本章小结练习题第7章 数据库设计7.1 数据库设计概述7.2 需求分析7.3 概念结构设计7.4 逻辑结构设计7.5 数据库的物理设计7.6 数据库的实施和维护本章小结练习题第8章 数据库保护8.1 数据库安全性……第9章 实用系统开发技术与典型实例开发第10章 数据库技术新进展参考文献

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