<<数据库实用教程>>

图书基本信息

书名: <<数据库实用教程>>

13位ISBN编号: 9787302072447

10位ISBN编号:7302072442

出版时间:2003-12-1

出版时间:清华大学出版社

作者:丁宝康,董健全

页数:405

字数:644000

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

<<数据库实用教程>>

内容概要

本书是为全国高等院校计算机专业及相关专业开设数据库课程而精心组织和编著的一本实用教材。第二版对第一版的内容进行了一些修改和补充。

本书详细介绍了数据库基本原理、方法和应用技术。

内容包括:数据库系统结构,关系运算,SQL语言,规范化设计,实体联系模型,数据库设计全过程,存储技术,数据库管理机制,客户机/服务器系统,分布式数据库,ODBC技术,对象关系数据库,面向对象数据库,PowerBuilder 8.0和SQL Server 7.0应用简介。

本书内容丰富,概念阐述细致清楚。

书中具有丰富的例题和习题,便于学生学习。

本书的精髓是关系代数、SQL语言、模式设计、存储结构、ER图、对象联系图和UML类图等内容。 本书既可作为高等院校有关专业的数据库课程教材,也可作为从事信息领域工作的科技人员的参考书

<<数据库实用教程>>

书籍目录

第1部分基础篇第1章数据库发展史 1.1 数据管理技术的发展 1.2 数据库技术的产生和发展 小结 习题1第2章数据库系统结构 2.1 数据描述 2.2 数据模型 2.3 数据库的体系结构 2.4 数据库管理系统 2.5 数据库系统 小结 习题2第2部分运算篇第3章关系运算 3.1 关系数据模型 3.2 关系代数 3.3 关系演算 3.4 查询优化 小结 习题3 第4章结构化查询语言SQL 4.1 SQL概述 4.2 SQL的数据定义 4.3 SQL的数据查询 4.4 SQL的数据更新 4.5 嵌入式SQL 小结 习题4第3部分设计篇第5章规范化设计 5.1 关系模式的设计问题 5.2 函数依赖 5.3 关系模式的分解特性 5.4 关系模式的范式 5.5 模式的进一步规范化 小结 习题5 第6章实体联系模型第7章数据库设计第4部分管理篇第8章存储技术第9章数据库的管理第10章客户机/服务器系统第11章分布式数据库系统第12章 ODBC技术第6部分发展篇第13章对象关系数据库第14章面向对象数据库第7部分应用篇第15章 PowerBuilder 8.0数据库应用开发简介第16章 SQL Server 7.0简介参考文献

<<数据库实用教程>>

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