

<<数据库处理>>

图书基本信息

书名：<<数据库处理>>

13位ISBN编号：9787505388482

10位ISBN编号：7505388487

出版时间：2003-7

出版时间：电子

作者：David M.Kroenke

页数：617

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>

<<数据库处理>>

内容概要

本书从实用角度出发，从用户、数据库和应用之间的关系入手，深入阐述了数据建模、应用设计与实现等技术。

全书由七个部分组成，内容包括：数据库应用的构件和基本功能等概念；数据库建模与设计；在描述实体-联系模型的同时，主要描述语义对象模型以及两种模型下的数据库设计；讨论使用关系模型进行数据库实现，包括关系实现基础、SQL语言和数据库应用；介绍Internet技术的数据库应用、管理多用户数据库及访问数据库服务器；讨论企业数据库和面向对象数据库的处理。

本书既可作为计算机专业的教材，也可作为数据库领域工程技术人员的参考书。

<<数据库处理>>

书籍目录

第一部分 引言 1 INTRODUCTION 第1章 数据库处理简介 3 Introduction to Database Processing 第2章 数据库开发简介 26 Introduction to Database Development 第二部分 数据建模 49 DATA MODELING 第3章 实体-联系模型 51 The Entity-Relationship Model 第4章 语义对象模型 76 The Semantic Object Model 第三部分 数据库设计 115 DATABASE DESIGN 第5章 关系模型和规范化 117 The Relational Model and Normalization 第6章 利用实体-联系模型设计数据库 149 Database Design Using Entity-Relationship Model 第7章 利用语义对象模型设计数据库 176 Database Design with Semantic Object Models 第四部分 利用关系模型实现数据库 199 DATABASE IMPLEMENTATION WITH THE RELATIONAL MODEL 第8章 关系实现的基础 201 Foundations of Relational Implementation 第9章 结构化查询语言 226 Structured Query Language 第10章 数据库应用设计 248 Database Application Design 第五部分 利用Internet技术 285 USING INTERNET TECHNOLOGY 第11章 利用Internet技术的数据库应用 287 Database Applications Using Internet Technology 第12章 管理多用户数据库 322 Managing Multi-User Databases 第13章 访问数据库服务器 : ODBC、OLE DB和ADO 355 Accessing the Database Server: ODBC, OLE DB, and ADO 第六部分 企业数据库 389 ENTERPRISE DATABASES 第14章 共享企业数据 391 Sharing Enterprise Data 第15章 DB2中的关系实现 427 Relational Implementation with DB2 第16章 层次和网状数据模型 468 The Hierarchical and Network Data Models 第七部分 面向对象的数据库处理 499 OBJECT-ORIENTED DATABASE PROCESSING 第17章 面向对象的数据库处理 501 Object-Oriented Database Processing 附录A 数据库处理中的数据结构 527 Data Structured for Database Processing 附录B 使用SQL Server 7.0 549 Using SQL Server 7.0 附录C 利用Cyberprise DBApp工作 563 Working with Cyberprise DBApp 词汇表 583 Glossary 参考文献 615 Bibliography

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>