

<<数据库处理>>

图书基本信息

书名：<<数据库处理>>

13位ISBN编号：9787121026652

10位ISBN编号：7121026651

出版时间：2006-7

出版时间：电子工业出版社

作者：克罗恩克

页数：543

字数：902000

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

本书从基础、设计和实现三个层面介绍数据库处理技术，内容全面翔实，既包括数据库设计、数据库实现、多用户数据处理、数据访问标准等经典理论，也包括商务智能、XML和 .NET等最新技术。

本书的内容编排和写作风格新颖，强调学习过程中的乐趣，围绕两个贯穿全书的项目练习，让读者从一开始就能把所学的知识用于解决具体的应用实例。

本书每章都有丰富的习题，可作为高等学校本科生或研究生的数据库课程教材，同时也是很好的专业参考书籍。

<<数据库处理>>

作者简介

克罗恩克 (David M.Kroenke) , 是一位多产的计算机畅销书作家。

他撰写或与他人合著的图书专业性强, 涉及面广。

注重专业理论与实践运用的结合, 精通数据库处理、数据库概念、商用计算机系统和管理信息系统等

。

<<数据库处理>>

书籍目录

第一部分 引言 第1章 序言 1.1 数据库的特性 1.2 数据库示例 1.3 数据库系统的组成 1.4 数据库
1.5 数据库设计 1.6 读者需要学习什么 1.7 数据库处理简史 1.8 小结 1.9 习题 第2章 结构化查询
语言简介 2.1 SQL的背景 2.2 Cape Codd户外运动 2.3 SQL的SELECT/FROM/WHERE框架 2.4 查询
单一表的SQL 2.5 在SQL查询中进行计算 2.6 分组 2.7 在NASDAQ交易数据中寻找模式 2.8 使
用SQL查询两个或多个表 2.9 小结 2.10 习题 第二部分 数据库设计 第3章 关系模型和规范化 3.1 关
系模型术语 3.2 范式 3.3 小结 3.4 习题 第4章 使用规范化进行数据库设计 4.1 评估表结构 4.2 设
计可更新数据库 4.3 设计只读数据库 4.4 常见的设计问题 4.5 小结 4.6 习题 第5章 使用实体-联系
模型进行数据建模 5.1 数据建模的目的 5.2 实体-联系模型 5.3 表单、报表和E-R模型中的模式 5.4
数据建模过程 5.5 小结 5.6 习题 第6章 把数据模型转变成数据库设计 6.1 为每个实体创建一个表
6.2 创建联系 6.3 关于最小粒度的设计 6.4 View Ridge 画廊的数据库 6.5 小结 6.6 习题 第三部分 数
据库的实现 第7章 用SQL创建数据库和进行应用处理 7.1 SQL DDL, DML及联接 7.2 SQL DML 7.3
联接的新形式 7.4 使用SQL视图 7.5 在程序代码中嵌入SQL 7.6 使用触发器 7.7 使用存储过程 7.8
小结 7.9 习题 第8章 数据库再设计 8.1 数据库再设计的必要性 8.2 附加的SQL语句 8.3 分析现有
的数据库 8.4 修改表名与表列 8.5 修改关联基数和属性 8.6 追加、删除表和关联 8.7 前向工程
8.8 小结 8.9 习题 第四部分 多用户数据库处理 第9章 管理多用户数据库 9.1 数据库管理 9.2 并
发性控制 9.3 数据库安全性 9.4 数据库恢复 9.5 管理DBMS 9.6 小结 9.7 习题 第10章 通过Oracle管
理数据库 10.1 安装Oracle 10.2 创建Oracle数据库 10.3 数据字典 10.4 并发性控制 10.5 安全性
10.6 备份和恢复 10.7 本章未讨论的论题 10.8 小结 10.9 习题 第11章 通过SQL Server 2000管理数
据库 11.1 安装SQL Server 2000 11.2 创建SQL Server 2000数据库 11.3 应用系统逻辑 11.4 并
发性控制 11.5 SQL Server的安全性 11.6 SQL Server的备份和恢复 11.7 本章未讨论的论题 11.8 小结 11.9 习题
第五部分 数据库访问标准 第12章 ODBC, OLE DB, ADO和ASP 12.1 Web服务器数据环境 12.2 开
放数据库连接标准 12.3 OLE DB 12.4 ADO 12.5 ADO示例 12.6 小结 12.7 习题 第13章 XML
和ADO.NET 13.1 XML的重要性 13.2 作为标记语言的XML 13.3 XML模式 13.4 ADO.NET 13.5
其他的XML标准 13.6 小结 13.7 习题 第14章 JDBC, Java Server Pages和MySQL 14.1 JDBC 14.2 Java
服务器页面 14.3 MySQL 14.4 小结 14.5 习题 第六部分 结 论 第15章 商务智能系统中的数据库处理
15.1 报表和数据挖掘应用 15.2 数据仓库和数据集市 15.3 报表系统 15.4 数据挖掘 15.5 小结
15.6 习题 附录A Microsoft Access简介 附录B IDEF1X标准 附录C UML风格的实体-联系图 附录D 数据库
处理中的数据结构 附录E 语义对象模型参考资料术语

<<数据库处理>>

编辑推荐

这是本书的第十版，虽然我们对数据库基础理论和技术的讲述已经非常成熟。但是作者为了适应教学环境的最新变化，这一版本对全书的结构和内容做了很多重大改进。其中最重要的改进就是突破了传统数据库教材“从数据模型讲述数据库设计”的陈规，强调学习过程中的乐趣，让读者从一开始就能把所学的知识用于解决具体的应用实例。

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>