

<<数据库设计、应用开发和管理>>

图书基本信息

书名：<<数据库设计、应用开发和管理>>

13位ISBN编号：9787302155010

10位ISBN编号：7302155011

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学

作者：曼尼诺

页数：696

译者：韩宏志

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>

<<数据库设计、应用开发和管理>>

内容概要

本书介绍数据库技术的基础知识，旨在帮助您驾轻就熟地处理诸如 Paul Hong 遇到的企业计算事项。

作为一名管理数据库的新手，首先要理解数据库管理和关系数据模型的基本概念，然后要熟练掌握数据库设计和数据库应用程序开发技能。

本书提供了必需的工具，以帮助您理解关系数据库，并学会如何解决基本和复杂的查询公式化、数据建模、规范化、应用程序数据要求和自定义数据库应用程序问题。

掌握这些技能后，就可以学习数据库专家的任务以及数据库所在的处理环境了。

本书介绍了处理环境下的每个基本数据库技术，并将这些技术与电子商务及企业计算的新进展联系在一起。

您将学习数据库技术的术语、架构和设计问题，这些为深入研究每种数据库管理系统、电子商务应用程序和企业计算提供了背景知识。

<<数据库设计、应用开发和管理>>

书籍目录

第 部分 数据库环境一览第1章 数据库管理简介1.1 数据库的特性1.2 数据库管理系统的功能1.2.1 数据库定义1.2.2 非过程访问1.2.3 “应用程序开发”和“程序语言接口”1.2.4 支持数据库操作的功能1.2.5 第三方功能1.3 数据库技术的发展和状况1.3.1 数据库技术的演化1.3.2 数据库软件当前的销售状况1.4 数据库管理系统的架构1.4.1 数据独立和三模式架构1.4.2 分布式处理和“客户端/服务器”架构1.5 数据库技术对组织的影响1.5.1 与数据库交互1.5.2 信息资源管理1.6 小结1.7 概念总汇1.8 复习题1.9 练习题1.10 资源第2章 数据库开发简介2.1 信息系统2.1.1 信息系统的组件2.1.2 信息系统开发过程2.2 数据库开发的目标2.2.1 开发通用词汇2.2.2 定义数据含义2.2.3 确保数据质量2.2.4 找出有效的实现方法2.3 数据库开发过程2.3.1 数据库开发的各个阶段2.3.2 数据库开发技能2.4 数据库开发工具2.4.1 图解2.4.2 文档记录2.4.3 分析2.4.4 原型工具2.4.5 商业CASE工具2.5 小结2.6 概念总汇2.7 复习题2.8 练习题2.9 资源第 部分 了解关系数据库第3章 关系数据模型第4章 SQL查询公式化第 部分 数据建模第5章 理解实体关联图第6章 为商业数据库开发数据模型第 部分 关系数据库设计第7章 关系表的规范化第8章 物理数据库设计第 部分 关系数据库的应用程序开发第9章 高级SQL查询公式化第10章 使用视图开发应用程序第11章 存储过程和触发器第 部分 高级数据库开发第12章 视图设计和集成第13章 “助学贷款”有限公司的数据库开发第 部分 管理数据库环境第14章 数据和数据库管理第15章 事务管理第16章 数据仓库技术和管理第17章 客户端/服务器处理、并行数据库处理和分布式数据库第18章 对象数据库管理系统术语表

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>