

《现代数据库管理》

图书基本信息

书名：《现代数据库管理》

13位ISBN编号：9787302173380

10位ISBN编号：7302173389

出版时间：2008-5

出版社：清华大学出版社

页数：766

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代数据库管理》

内容概要

《国外经典教材·计算机科学与技术·现代数据库管理(第8版)》是数据库管理初级课程的教材。《国外经典教材·计算机科学与技术·现代数据库管理(第8版)》全面系统地阐述了数据库开发人员最需要的信息，包括面向对象建模和UML、因特网应用程序、数据仓库，以及使用CASE工具支持数据建模等方面的内容。《国外经典教材·计算机科学与技术·现代数据库管理(第8版)》不仅包含重要的入门级知识和技能，而且也包含取得长期职业成功所需要的那些基本理论和思维定势。

《现代数据库管理》

作者简介

作者：(美国)Jeffrey A.Hoffer (美国)Mary B.Prescott 译者：刘伟琴 张芳 史新元 Jeffrey A . Hoffer在康奈尔大学获博士学位，是美国代顿大学的教授。他出版过多部著作。目前主要从事系统分析与设计、数据库设计和管理、人机交互，以及管理技术等方面的研究与教学工作。刘伟琴资深IT翻译专家，已翻译出版了多部IT书籍。1989年获北京邮电学院计算机与通信专业工学学士学位。2005年获解放军信息工程大学计算机技术专业工程硕士学位。具有十几年的计算机工作经历，且多年以来，一直从事于IT翻译工作，翻译字数已达数百万。

书籍目录

第 部分 数据库管理的环境第1章 数据库环境1.1 数据的重要性1.2 介绍1.3 基本概念和定义1.3.1 数据1.3.2 数据与信息1.3.3 元数据1.3.4 数据库管理系统1.3.5 数据模型1.3.6 关系数据库1.4 传统的文件处理系统1.4.1 Pine Valley家具公司的文件处理系统1.4.2 文件处理系统的缺点1.5 数据库方法1.5.1 数据库方法的优点1.5.2 关于数据库优点的告诫1.5.3 数据库方法的成本和风险1.6 数据库环境的组成部分1.7 数据库应用的范围1.7.1 个人数据库1.7.2 工作组数据库1.7.3 部门数据库1.7.4 企业数据库1.7.5 Web驱动数据库1.7.6 数据库应用小结1.8 数据库系统的发展历程1.8.1 20世纪60年代1.8.2 20世纪70年代1.8.3 20世纪80年代1.8.4 20世纪90年代1.8.5 2000年以后1.9 小结1.10 关键术语1.11 复习题1.12 问题与练习1.13 课外练习1.14 参考文献1.15 进一步阅读1.16 Web资源1.17 Mountain View社区医院案例1.17.1 介绍1.17.2 案例描述1.17.3 案例问题.....第2章 数据库开发过程第 部分 数据库分析第3章 组织机构的数据建模第4章 增强型E-R模型和业务第 部分 数据库设计第5章 逻辑数据库设计和关系第6章 物理数据库设计和性能第 部分 实现第7章 SQL介绍第8章 高级SQL第9章 客户/服务器数据库环境第10章 因特网数据库环境第11章 数据仓库第 部分 高级数据库主题第12章 数据和数据库管理第13章 分布式数据库概述第14章 面向对象数据建模概述第15章 面向对象数据库附录A 数据建模工具和符号表示法附录B 高级范式附录C 数据结构附录D 对象-关系数据库术语表

章节摘录

第一部分 数据库管理的环境 第1部分包括两章，介绍背景知识和整本书所用到的基本数据库概念和定义。在这一部分中，我们将数据库管理描绘成一个令人振奋的、富有挑战性的和快速发展的领域，它为信息系统专业的学生提供了广阔的就业机会。数据库会进一步成为日常生活中的常见内容和业务运作的中心组件。从个人数字助理（personal digitalassistant, PDA）中存储联系人信息的数据库到支持企业信息系统的非常大型的数据库，数据库已经成为数据存储的核心，这是几十年以前就曾预想到的。最近几年已发展起来的客户关系管理和网上购物是两个依赖数据库活动的范例。发展数据仓库会更加重要，因为数据仓库可以为经理提供机会，更深入和更广泛地进行数据的历史分析。

《现代数据库管理》

编辑推荐

《国外经典教材·计算机科学与技术·现代数据库管理(第8版)》由清华大学出版社出版。

精彩短评

1、适合要对数据库深入了解的人。

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:www.tushu000.com