第一图书网, tushu007.com

<<数据库管理>>

图书基本信息

书名：<<数据库管理>>

13位ISBN编号：9787302073680

10位ISBN编号：7302073686

出版时间：2003-10

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)Greg Riccardi

页数：392

字数：630000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以信息系统的概述开始，内容涵盖数据建模、设计数据库模式、实现关系型数据库、操作关系信息、编写SQL语句、使用HTML处理Web信息、开发数据库Web应用程序等内容，巧妙地将数据库的基本要领和Web站点的开发融合在一起，有助于读者迅速地将所学理论用于实际的项目开发。
本书适合于大专院校信息管理及相关专业的数据必修课程，也适合对使用数据库作为后台来开发Web站点感兴趣的爱好者阅读。
本书内容深入浅出形象生动，学习时无需任何计算机编程背景。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Greg Riccardi是佛罗里达州立大学计算机系教授、计算科学和信息技术学院副研究员、英国电子商务研究所副研究员。
其研究领域包括网格计算、Web开发技术、科学数据库和分布式对象计算。
他在1997年荣获佛罗里达州州立大学的优秀教学奖。

书籍目录

第Ⅰ部分 信息技术和万维网简介 第1章 信息和数据库系统介绍 1.1什么是信息系统和数据库 1.2数据库为什么非常重要 1.3数据库如何表示信息 1.4谁使用数据库系统 1.5数据库如何支持万维网 1.6数据库的概念和术语 本章小结 第2章 因特网信息系统 2.1Web的组成 2.2Web页面和HTML 2.3Web和信息服务器 2.4进一步理解Web站点实例 本章小结 第3章 使用数据模型表示信息 3.1数据模型 3.2发现和指定信息需求及术语 3.3组织信息 3.4关系和关系类型 3.5相关案例：确定音像制品销售的实体娄、属性和关系类型 本章小结 第4章 使用实体关系图进行数据建模 4.1实体关系建模 4.2实体关系图 4.3为音像制品 4.4关系类型中的角色 4.5BigHit Video的E-R模型 4.6面向对象的数据模型 4.7相关案例：Bight Video音像制品销售的E-R模型第Ⅲ部分 设计并创建关系数据库 第5章 开发关系数据模型 5.1关系模型简介 5.2深入了解关系 5.3将E-R图转换为关系模式 5.4将实体类表示为关系模式 5.5表示合成属性、多值属性和派生属性 5.6将关系类型表示为属性 5.7将多对多关系表示为表 5.8表示弱实体类 5.9将继承表示为表 5.10相关案例：BigHit Video音像制品销售的关系模型 本结小结 第6章 使用Microsoft Access定义关系数据库 6.1创建Access中创建表 6.2在Access中创建表 6.3由表创建窗体 6.4为多用户配置Access 6.5在Access中指定关系类型 6.6相关案例：为BigHit Online的音像制品在线销售创建一个Access数据库 第7章 改进关系模式以及范式化 7.1关系模式中的冗余和异常 7.2属性间的函数依赖 7.3超键与键 7.4推断附加函数依赖 7.5由函数依赖确定键 7.6范式化 7.7第三范式（3NF） 7.8Boyce-Godd范式（BCNF） 7.9相关案例：汽车注册的范式化 本章小结第Ⅳ部分 操作关系信息第Ⅴ部分 创建交互式网站第Ⅵ部分 开发和管理Web数据库的交互

第一图书网, tushu007.com

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