第一图书网, tushu007.com

<<数据库设计教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库设计教程>>

13位ISBN编号：9787111154716

10位ISBN编号：7111154711

出版时间：2005-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Thomas M.Connolly,Carolyn E.Begg,何玉洁,黄婷儿

页数：325

译者：何玉洁,黄婷儿

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

内容概要

本书详细介绍数据库的分析、设计、实现方法和过程。
本书不仅涵盖普通数据库书籍中所没有讲到的数据库分析、设计和执行过程，还通过贯穿全书的实例描述数据库的创建、监控和调整的全过程。
主要内容包括数据库的相关知识，数据库分析和设计技术、逻辑数据库设计方法学、物理数据库设计方法学等内容。
另外，本书还增加了SQL和QBE、数据库管理和安全性以及数据库的现状和趋势等内容，使内容更为全面。
本书既适合作为高等院校数据库课程的教材，也适合相关技术人员作为数据库分析、设计和开发的参考。

作者简介

Thomas M.Connolly是英国佩斯里大学计算技术与信息系统学部主任，该校拥有英国规模最大的IT学科。
在产业界任职期间，他设计了世界上第一个商用可移植关系DBMS——RAPPORT，他因设计和开发配置管理工具LIFESPAN而获得英国软件杰出设计大奖。

CAROLYN E.BEGG毕业于爱丁堡

书籍目录

出版者的话专家指导委员会译者译前言第一部分 相关知识介绍 第1章 引言 1.1 数据库系统使用示例 1.2 数据库概述 1.2.1 数据库 1.2.2 数据库管理系统 1.2.3 视图 1.2.4 DBMS环境的组成 1.2.5 DBMS架构 1.3 DBMS的功能 1.4 数据库设计 1.5 DBMS的优缺点 1.6 本章小结 复习题 第2章 关系模型 2.1 数据模型 2.2 术语 2.2.1 关系数据结构 2.2.2 关系表的属性 2.2.3 关系键 2.2.4 关系数据库的表示 2.3 关系完整性 2.3.1 空值 2.3.2 实体完整性 2.3.3 参照完整性 2.3.4 业务规则 2.4 关系语言 2.5 本章小结 复习题 第3章 SQL和QBE 3.1 结构化查询语言 3.11 SQL的目标 3.1.2 术语 3.1.3 书写SQL命令 3.2 数据操纵 3.2.1 简单查询 3.2.2 选择行 3.2.3 给结果排序 3.2.4 使用SQL的聚合函数 3.2.5 结结果分组 3.2.6 子查询 3.2.7 多表查询 3.2.8 INSERT、UPDATE和DELETE语句……第二部分 数据库分析与设计技术第三部分 逻辑数据库设计第四部分 物理数据库设计第五部分 第二个实例第六部分 数据库的现状和未来趋势附录术语表参考文献

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