

<<数据库设计入门经典>>

图书基本信息

书名：<<数据库设计入门经典>>

13位ISBN编号：9787302141839

10位ISBN编号：7302141835

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学出版社

作者：鲍威尔

页数：378

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>

<<数据库设计入门经典>>

内容概要

本书详细介绍了如何最好地构造数据库中用到的表和查询，从而提供最适宜的性能、存储、可管理性与灵活性。

使用关系数据库，就可以使用这些表来组织数据，以及从数据库中检索信息。

关于如何设计与构建关系数据库模型，本书提供了易于理解的解释。

本书含有大量按步骤设计的示例与有用的案例分析，简化了复杂主题，并以有组织的、容易理解的方式呈现在您面前。

您将发现为什么关系数据库是必需的，以及如何设计关系数据模型。

最后，根据书中介绍的构建数据库模型的方法，您将学会如何更充分地利用您的数据库。

本书主要内容：关系数据库建模的基本概念，关系数据库模型的组件，高级关系数据库建模，使规范化更易用，如何改进关系数据库的性能，在分析期间描述表（需要解决什么问题），在设计阶段细化表与关系（如何提供解决方案），如何用SQL读写数据，通过应用业务规划创建关系数据库模型。

本书适用于数据库开发初学者。

学习本书不需要事先具备数据库或编程经验。

<<数据库设计入门经典>>

书籍目录

第 部分 关系数据库建模初步 第1章 数据库建模的过去与现在 1.1 掌握数据库的概念 1.2 数据库模型 1.3 数据库建模的发展 1.4 分析数据库的类型 1.5 理解数据库模型设计 1.6 小结 第2章 工场所中的数据库建模 2.1 业务规则和目标 2.2 结合人的因素 2.3 处理不利的情况 2.4 小结 第3章 数据库建模构件块 3.1 信息、数据和数据完整性 3.2 表的基本概念 3.3 数据类型 3.4 关于规范化 3.5 用ERD表示关系 3.6 键 3.7 索引 3.8 视图和其他专门对象简介 3.9 小结 3.10 练习题 第 部分 设计关系数据库模型 第4章 规范化 4.1 规范化定义 4.2 定义范式 4.3 第一范式(1NF) 4.4 第二范式(2NF) 4.5 第三范式(3NF) 4.6 第三范式(3NF)以上的范式 4.7 小结 4.8 练习题 第5章 用SQL读取数据 5.1 定义SQL 5.2 SQL的基础 5.3 小结 5.4 练习题 第6章 高级关系数据库建模 6.1 非规范 6.2 对象模型 6.3 数据仓库数据库模型 6.4 小结 6.5 练习题 第7章 数据仓库数据库建模 7.1 数据仓库的起源 7.2 维度数据库模型 7.3 数据仓库数据库模型的建立 7.4 小结 7.5 练习题 第8章 构造快速执行的数据库模型 8.1 不同数据库模型的要求第 部分 关系数据库建模中的案例分析 第9章 通过分析进行规划与准备 第10章 在设计阶段创建与细化表 第11章 用细化设计填充细节 第12章 业务规则与字段设定 第 部分 高级主题 第13章 高级数据库结构和附录A 练习题答案 附录B 示例数据库 术语表

<<数据库设计入门经典>>

编辑推荐

《数据库设计入门经典》适用于数据库开发初学者。
学习本书不需要事先具备数据库或编程经验。

<<数据库设计入门经典>>

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>