第一图书网, tushu007.com

<<关系数据库和SQL编程>>

图书基本信息

书名：<<关系数据库和SQL编程>>

13位ISBN编号：9787302118428

10位ISBN编号：7302118426

出版时间：2005-12

出版时间：第1版 (2005年12月1日)

作者：乔特温

页数：354

字数：589000

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

通过关系数据库，您可以将大量杂乱无章的信息转换为有序、彼此关联的数据。
本书详细介绍了关系数据库的基本概念，并教会您如何存储、访问并处理数据，以及如何使用SQL和PL/SQL。
本书以Oracle 9i为示例工具，提供了大量动手练习和指导，并通过贯穿全书始末的安全(Clapham Specialty商店)来帮助读者实际应用所学的内容。
　本书特色：　章首指明学习目标，让学生做到有的放矢；章尾提供内容小结和术语，帮助学生总结所学内容。
　每章各小节之间穿插有“小测试”，以帮助学生及时做到温故知新。
　章尾提供了大量练习题，并采用填空、简答、多项选择等形式，确保学生深入理解全书内容。
　全书图文并茂，并提供了内容详尽的动手练习和贯穿全书始末的案例研究，便于学生更直观地理解数据库的概念，并在实践中提高自己的编程水平。

书籍目录

第1章 关系数据库简介 1.1 数据库的确切定义 1.1.1 表 1.1.2 行/记录 1.1.3 列/字段 1.2 数据库和电子数据表的区别 1.2.1 多行 1.2.2 多用户同时访问 1.2.3 安全性 1.2.4 关联功能 1.2.5 确保数据质量的约束 1.2.6 案例分析-- Clapham专营店 1.3 了解这些内容对您的帮助 1.3.1 开发软件 1.3.2 作为数据库管理员 1.3.3 进行商业分析 1.3.4 更好地使用数据库 1.4 SQL的历史 1.5 小结 1.6 练习 1.7 实践项目第2章 存储和检索数据：基本操作 2.1 使用数据库的准备工作 2.1.1 创建表 2.1.2 插入记录 2.1.3 选择记录 2.1.4 删除表 2.2 创建表 2.2.1 表和列的命名原则 2.2.2 创建更复杂的表 2.2.3 确定表的结构 2.2.4 NULL和NOT NULL列 2.3 插入数据-- 补充方法 2.3.1 插入包含NULL值的记录 2.3.2 插入包含撇号的数据 2.4 查看表中的数据-- 补充方法 2.4.1 选择特定的列 2.4.2 修改列的顺序 2.4.3 使用表中的数据进行数学计算 2.4.4 连接两段或更多文本 2.4.5 将别名赋给对应的列 2.5 小结 2.6 练习 2.7 实践项目第3章 执行高级数据操作 3.1 SQL命令分类 3.1.1 数据定义 3.1.2 数据操作 3.1.3 数据控制 3.1.4 数据检索 3.1.5 事务控制 3.2 限制选取的记录 3.2.1 根据数字过滤记录 3.2.2 根据文本过滤记录 3.2.3 根据日期过滤记录 3.3 按不同的顺序查看记录 3.3.1 单列排序 3.3.2 多列排序 3.4 显示惟一值 3.5 从DUAL表中选取数据 3.6 修改表中的数据 3.7 从表中删除记录 3.7.1 删除符合特定条件的行 3.7.2 删除所有行 3.8 事务控制 3.8.1 撤消DML事务 3.8.2 使数据对其他用户可见 3.8.3 隐式提交和显式提交 3.9 小结 3.10 练习 3.11 实践项目第4章 控制SQL*Plus ……第5章 Oracle SQL内部函数第6章 索引、连接和子查询第7章 编写PL/SQL程序第8章 解读数据模型第9章 数据库结构设计基础第10章 数据库的规范化第12章 其他Oracle相关技术术语表术语表

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