

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787121112690

10位ISBN编号：7121112698

出版时间：2010-8

出版时间：电子工业出版社

作者：青岛东合信息技术有限公司，青岛海尔软件有限公司

页数：435

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>

<<数据库原理与应用>>

内容概要

本书从数据库的基本概念出发，以Oracle 10g数据库为背景详细地介绍了数据库的原理和数据库系统的开发技术。

全书共分为15章，分别介绍了数据库的发展、关系数据库的概念和理论、SQL语句、函数、表、数据维护、视图、游标和异常处理、PL/SQL语法、序列、触发器、数据恢复、并发控制以及数据库安全等内容。

在原理基础之上，通过Oracle客户端工具实现对Oracle的数据查询，并详细介绍如何通过SQL语句实现表格、索引、约束、视图、存储过程、函数、触发器、序列以及PL/SQL的编写。

本书重点突出、偏重应用，结合理论篇的实例和实践篇对贯穿案例的讲解、剖析及实现，使读者能迅速理解并掌握知识，全面提高动手能力。

本书适用面广，可作为本科计算机科学与技术、软件外包专业、高职高专计算机软件、计算机网络、计算机信息管理、电子商务和经济管理等专业的程序设计课程的教材。

<<数据库原理与应用>>

书籍目录

第1篇 理论篇 第1章 数据库概述 1.1 数据库概述 1.1.1 数据库相关概念 1.1.2 数据库管理技术的产生和发展 1.1.3 数据库系统的特点 1.2 数据模型 1.2.1 数据模型的组成三要素 1.2.2 概念模型 1.2.4 最常用的数据模型 1.3 数据库系统体系结构 1.3.1 数据库系统模式 1.3.2 三级体系结构 1.3.3 数据库的二级映像功能 1.3.4 数据库系统的组成 1.4 数据库的应用 1.4.1 数据库技术应用领域 1.4.2 数据库未来的发展趋势 1.4.3 常用数据库系统简介 小结 练习

第2章 关系数据库介绍 2.1 关系模型概述 2.2 关系数据结构及形式化定义 2.2.1 关系 2.2.2 关系模型 2.2.3 关系的完整性 2.3 关系代数 2.3.1 关系代数中的运算符 2.3.2 传统的集合运算 2.3.3 专门的关系运算 小结 练习 第3章 关系数据库理论 第4章 SQL 第5章 函数 第6章 表 第7章 数据维护 第8章 视图 第9章 PL/SQL基础 第10章 游标和异常处理 第11章 PL/SQL程序单元 第12章 序列和触发器 第13章 事务与数据恢复 第14章 并发控制 第15章 数据库安全

第2篇 实践篇 实践1 Oracle 10g数据库系统 实践2 关系数据库理论 实践3 表 实践4 数据维护 实践5 视图 实践6 PL/SQL基础 实践7 游标和异常处理 实践8 PL/SQL程序单元 实践9 序列和触发器

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>