第一图书网, tushu007.com

<<Oracle精髓>>

图书基本信息

书名：<<Oracle精髓>>

13位ISBN编号：9787111249917

10位ISBN编号：7111249917

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）格林威尔（Creenwald，R.）　等著，龚波　等译

页数：354

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

前言

Oracle是一个非常庞大的系统，大多数开发者和数据库管理员都难以全面掌握。随着每一版本发布，新版本中也包含很多新的特性和技术，进一步增加了学习难度。

本书以翔实的图表和文字为我们展现Oracle数据库的博大精深，让你快速、清晰掌握Oracle数据库精华。

本书全面覆盖Oracle基础特性和技术，详细解释Oracle数据库的关键数据库概念和架构，对Oracle数据库开发和管理具有很大的参考价值。

本书共15章，2个附录，内容包括：Oracle产品、选项、数据结构以及整体架构；Oracle安装、运行、管理、监控和优化的方法，以及Oracle安全、审计和依从性；Oracle多用户访问机制、数据仓库、分布式数据库、在线事务处理、高可用性以及硬件体系结构等。

本书还专门介绍Oracle 11g的最新特性，例如，查询结果集缓存、自动内存管理等。

本书作者Rick Greenwald有将近20年的计算机软件从业经验，现在是Oracle公司的分析员。他已经出版6本有关多种技术专题的图书，在多个国家进行演讲和培训。

Robert Stackowiak就职于Oracle公司：Enterprise Technology Center，是电子商务智能的高级主管，经常辅助Oracle公司开发产品策略和培训。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

Oracle是一个庞大的系统，包含大量技术、选项和版本。
大多数用户——包括富有经验的开发者和数据库管理员——都会发现完全掌握Oracle数据库是非常困难的。
同时，随着每个Oracle版本的发布，用户发现自己始终面临不断学习新技术的压力，目前最新的挑战是Orcale数据库11g。
　　本书从Oracle数据库的大量信息中提炼关键内容，按照易于阅读和紧凑的方式进行组织，同时配以说明文字、图形和有价值的提示信息。
本书包含如下内容：　　·Oracle产品、选项、数据结构、Oracle数据库11g的整体架构以及早期版本（Oracle数据库10g、Oracle数据库9i和Oracle数据库8i）的简单说明。
　　·如何安装、运行、管理、监控、联网和调整Oracle——包括企业管理器（EM）以及Oracle自我调整和管理能力——以及如何使用Oracle安全、审计和依从性（本版中新增的——章内容）。
　　·多用户并发、数据仓库、分布式数据库、OLTP、高可用性以及硬件体系架构（如SMP、集群、NUMA和网格计算）　　·超越Oracle数据库的功能：Oracle Application Express、Fusion Middleware（包括Oracle Application Server）以及数据库SOA支持（作为Web服务提供者）。
　　·最新的Oracle数据库11g特性：查询结果集缓存、自动内存管理、实时应用程序测试、高级压缩、全面回忆、活跃数据守卫选项以及对OLAP选项的变更（作为物化视图进行透明访问和管理）、Flashback事务命令、透明数据加密、支持工作台（和具有诊断能力的基础架构）与分区增强（包括间隔和新的复合类型）。
　对于新的Oracle用户、DBA、开发者和管理者，本书是一本全面的、非常有价值的图书，涉及所有Oracle特性和技术，包括刚发布的Oracle数据库11g。
即使手头已经有了大量的Oracle文档，你仍会发现本书是非常有帮助的。

书籍目录

前言第1章　认识Oracle数据库 关系型数据库的发展 Oracle数据库家族 Oracle特性概述 数据库应用程序开发特性 数据库连接特性 分布式数据库特性 数据移动特性 数据库性能特性 数据库管理特性 数据库安全特性 Oracle开发工具 嵌入式数据库第2章　Oracle数据库体系结构 数据库与实例　部署物理组件　实例包含的内存和进程　数据库字典　第3章　安装和运行Oracle数据库 安装0racle数据库 创建数据库 配置0racle Net 启动数据库 关闭数据库 访问数据库 Oracle的运行第4章　Oracle数据库数据结构 数据类型 基本数据结构 其他数据结构 数据的扩展逻辑 数据设计 约束 触发器 查询优化 理解执行计划 SQL顾问工具 数据字典表第5章　管理Oracle数据库 易管理特性 Oracle企业管理器 碎片和重组……第6章　Oracle数据库的安全、审计和依从性第7章　Oracle数据库性能第8章　Oracle多用户并发访问　第9章　Oracle和事务处理第10章　Oracle数据仓库和商业智能　第11章　Oracle和高可用性第12章　Oracle和硬件体系结构第13章　Oracle分布式数据库和数据分布第14章　Oracle扩展数据类型第15章　Oracle数据库之外的内容　附录A　本书中有关Oracle数据库11g的新内容　附录B　附加资源

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

本书清晰地解释Oracle数据库的关键数据库概念和架构。
对于从事Oracle数据库开发和维护的人们来说，这本书是非常有价值的参考资源。
——Andrew Mendelsohn，高级副总裁，数据库服务器技术，Oracle公司

编辑推荐

Oracle是一个庞大的系统，包含大量技术、选项和版本。
大多数用户——包括富有经验的开发者和数据库管理员——都会发现完全掌握Oracle数据库是非常困难的。
同时，随着每个Oracle版本的发布，用户发现自己始终面临不断学习新技术的压力，目前最新的挑战是Orcale数据库11g。
《Oracle精髓（第4版）》从Oracle数据库的大量信息中提炼关键内容，按照易于阅读和紧凑的方式进行组织，同时配以说明文字、图形和有价值的提示信息。

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