第一图书网, tushu007.com

<<Oracle基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Oracle基础教程>>

13位ISBN编号：9787302294344

10位ISBN编号：7302294348

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：王世民，高磊，孔凡航 著

页数：366

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

《高等学校计算机应用规划教材：Oracle基础教程（第3版）》全面、细致地介绍了oracle 11g数据库系统的相关知识，共分为5部分内容：第1部分主要介绍sql语言和pl／sql语言的基础知识，以及oracle 11g数据库管理系统的安装和基本的使用方法；第2部分主要介绍oracle 11g数据库管理系统的体系结构和相应的管理；第3部分主要讲述oracle 11g数据库的备份与恢复机制，以及rman和非rman下的备份与恢复的实现；第4部分主要讲述oracle 11g数据库管理系统的性能调整；第5部分主要介绍oracle 11g的网络管理。
《oracle基础教程（第3版）》结构清晰，语言简练，内容丰富，实用性强，可作为高等院校计算机相关专业的教材，也可供广大数据库开发人员参考。

<<Oracle基础教程>>

书籍目录

第1部分 sql语言与pusql语言 第1章 数据库的概念与oracle 11g的安装 1．1 实体——关系模型 1．2 关系数据库系统概述 1．3 oracle数据库的历史与oracle 11g 1．4 oracle数据库的安装 1．5 本章小结 1．6 习题 第2章 sql语言基础 2．1 oracle的数据类型 2．2 sql的基本语法 2．3 sql*plus工具 2．4 函数 2．5 本章小结 2．6 习题 第3章 数据操作和数据库对象 3．1 多表查询 3．2 数据修改 3．3 事务控制命令 3．4 表的创建与修改 3．5 视图 3．6 其他数据库对象和数据字典 3．7 本章小结 3．8 习 题 第4章 pusql语言 4．1 pl／sql简介 4．2 pl／sql块结构与用途 4．3 常量与变量 4．4 执行一个pl／sql块 4．5 条件语句 4．6 循 环 4．7 游标 4．8 出错处理 4．9 本章小结 4．10 习题第2部分 oracle数据库结构与管理 第5章 oracle的管理与配置 5．1 企业管理器 5．2 oraclenet manager 5．3 验证方式 5．4 配置oracle初始化参数 5．5 启动和关闭oracle数据库服务器 5．6 本章小结 5．7 习题 第6章 oracle服务器的例程结构 6．1 系统全局区 6．2 进程全局区 6．3 用户全局区 6．4 oracle进程 6．5 本章小结 6．6 习题 第7章 oracle数据库的物理结构 7．1 数据文件 7．2 控制文件 7．3 重做日志文件 7．4 归档日志文件 7．5 本章小结 7．6 习题 第8章 oracle数据库的逻辑结构 8．1 表空间 8．2 数据块 8．3 扩展区 8．4 段 8．5 本章小结 第9章 表、索引与约束 9．1 数据库表的创建 9．2 表管理 9．3 表分析 9．4 创建索引 9．5 数据库的完整性约束 9．6 本章小结 9．7 习题 第10章 概要文件、用户权限与角色 10．1 概要文件 10．2 管理用户 10．3 用户验证 10．4 查询用户信息 10．5 权限与角色 10．6 本章小结 10．7 习题 第11章 常用工具 11．3 国家语言支持 11．4 本章小结 11．5 习题第3部分 oracle数据库的备份与恢复 第12章 oracle备份与恢复机制 12．1 理解数据库备份 12．2 冷备份与热备份 12．3 归档备份与非归档备分对恢复的影响 12．4 理解几种不同的恢复机制 12．5 本章小结 12．6 习题 第13章 非rman下物理备分与恢复实现 13．1 数据库的冷备份 13．2 数据库的热备份 13．3 控制文件的备份 13．4 几种不同的恢复方式 13．5 不完全恢复 13．6 本章小结 第14章 逻辑备份与恢复 14．1 使用逻辑备份与恢复工具 14．2 数据库逻辑备份与恢复的实现 14．3 使用数据泵进行逻辑备份和恢复 14．4 使用oracle企业管理器 14．5 本章小结 14．6 习题 第15章 oracle恢复机制的补充 15．1 并行恢复的实现 15．2 控制文件的重建 15．3 只读表空间的恢复 15．4 oracledatabase 11g闪回技术 15．5 本章小结 15．6 习题 第16章 oracle数据库恢复管理器和待命服务器 16．2 使用rman进行备份 16．3 使用rman进行还原与恢复 16．4 oracle服务器的备用数据库 16．5 本章小结 16．6 习题 第4部分 性能调整 第17章 性能调整、分析和优化 17．1 调整目标与计划的制订 17．2 调整内容 17．3 常用工具和方法 17．4 数据库审计 17．5 安装和使用statspack 17．6 本章小结 17．7 习题 第18章 oracle内存调整 18．1 共享存储区的调整 18．2 数据库高速缓冲区的调整 18．3 重做日志缓冲区的调整 18．4 本章小结 18．5 习题 第19章 结构查询语句与应用程序设计调整 19．2 解释计划 19．3 使用autotrace工具选项 19．4 理解oracle的最佳性能 19．5 设置优化模式 19．6 应用程序的性能 19．7 oltp和dss系统的性能调整要求 19．8 本章小结 19．9 习题 第20章 物i／o调整 20．1 数据文件的调整 20．2 数据库写进程的调整 20．3 与数据块的调整 20．4 检查点进程的调整 20．5 归档日志进程的调整 20．6 排序区的调整 20．7 回滚段的调整 20．8 本章小结 20．9 题 第21章 调整竞争 21．1 锁 21．3 freelist的竞争 21．4 本章小结 21．5 习题 第22章 oracle资源管理 22．1 资源管理概况 22．2 使用sql*plus创建资源计划和使用者组 22．3 oracle 11g中资源管理器增强——性能调优 22．4 本章小结 22．5 习题 第23章 oem的sql优化 23．1 准备演示数据 23．2 管理sql优化集 23．3 sql指导中心 23．4 本章小结 23．5 习题 第5部分 网络管理 第24章 oracle net manager基本架构 24．1 oracle net manager功能简介 24．2 oracle监听器 24．3 概要文件 24．4 网络服务命名 24．5 oracle net manager网络协议堆栈段 24．6 oracle连接管理器 24．7 域 24．8 本章小结 24．9 习题 第25章 oracle网络服务配置 25．1 配置监听器 25．2 本地命名服务器配置 25．3 主机命名法 25．4 多线程服务器配置与高级网络安全 25．5 本章小结 25．6 习题 第26章 oracle网络出错处理 26．1 服务器端异常处理 26．2 客户机异常处理 26．3 oracle net日志文件 26．4 oracle net跟踪文件 26．5 本章小结 26．6 习题

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