第一图书网, tushu007.com

<<OCP/OCA认证考试指南全册>>

图书基本信息

书名：<<OCP/OCA认证考试指南全册>>

13位ISBN编号：9787302242505

10位ISBN编号：730224250X

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：(美)若克莱斯//布里拉|译者:宁洪//吴云洁//李梦汶

页数：829

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

当今社会需要越来越多具有IT行业认证资格的员工。
对于雇主来说，认证的好处是显著的：雇主能够确信自己的员工具备一定的竞争力。
个人同样能够凭借认证资格享受到巨大好处。
目前，许多雇主更希望雇用具有认证资格的技术人员，而且许多IT产品买主不愿购买未聘用相关认证人员的公司的产品。
在众多的IT行业认证中，Oracle认证最受青睐。
除了商业报酬的因素外，具备Oracle认证资格就意味着成为相对紧俏的Oracle专业人员群体中的一分子，也拥有了赢得可观收入的重要筹码。
从这里将开始您的Oracle数据库管理学习之旅，在职业生涯余下的岁月里，可以沿着这条路步入更美妙的人生境界。
请尽情品味和享受学习的乐趣吧！

内容概要

《ocp／oca认证考试指南全册：oracle database 11g(1z0—051，120-052，120-053)》是为oca和ocp考试准备的独家权威指南。
本书的每一章都提供吸引人的练习题、实践问题和本章知识点回顾以强化所学的知识。
本书既是帮助读者轻松地通过oca／ocp认证考试的好帮手，也是oracle从业人员必备的参考书。
本书全面覆盖了1z0-051、1z0-052和1z0-053考试的所有要点：●实例管理 ●oracle网络和存储结构 ●安全性 ●sql ●oracle恢复管理器和oracle闪回技术 ●资源管理器 ●oracle自动存储管理 ●oracle调度程序 ●自动工作负荷知识库 ●性能调整

作者简介

John Watson就职于BPLC Management Consultants，负责公司欧洲和非洲的教学和咨询工作。
他拥有数据库和应用服务器管理方面的OCP资格，以及长达25年的IT从业经验，曾撰著过多本技术书籍并发表了大量的技术论文。

书籍目录

第ⅰ部分 oracle database 11g管理　第1章 oracle database 11g体系结构概述　第2章 安装和创建数据库　第3章 实例管理　第4章 配置oracle网络环境　第5章 oracle存储结构　第6章 oracle安全性 第ⅱ部分 sql　第7章 ddl和模式对象　第8章 dml与并发性　第9章 使用sql检索、限制和排序数据　第10章 单行函数与转换函数　第11章 分组函数　第12章 sql联接　第13章 子查询和集合运算符 第ⅲ部分 高级数据库管理　第14章 数据库备份和恢复配置　第15章 使用rman进行备份　第16章 使用rman还原和恢复　第17章 高级rman功能　第18章 用户管理的备份、还原和恢复　第19章 闪回技术　第20章 自动存储管理　第21章 资源管理器　第22章 调度程序　第23章 移动和重组数据　第24章 awr与警报系统　第25章 性能调整　第26章 全球化　第27章 智能基础结构 附录a 本书提供的oca/ocp 考试资料 术语表

章节摘录

插图：在下次发出查询时，服务器可以检索缓存的结果，而不是运行该查询。
结果缓存机制具有足够的智能，跟踪查询运行所针对的表是否发生了更新。
如果有了更新，则查询结果将失效，并发出下一次查询，重新运行查询。
因此，不存在接收到过时缓存结果的风险。
PL／SQL结果缓存使用类似的机制。
在执行PL／SQL函数时，可以缓存其返回值供函数下次执行时使用。
如果传递给函数的参数或函数查询的表发生了变化，那么将重新计算函数，否则，将返回缓存值。
默认方式下，将禁用SQL查询和PL／SQL函数结果缓存，但如果以编程方式将其启用，那么可以极大地提高性能。
此缓存位于共享池中：与前面描述的其他内存区域不同，它赋予了DBA一定程度的控制能力——DBA可以指定其最大容量。
5.设置共享池的大小设置共享池的大小将对性能产生重要影响。
它应该足够大，以便缓存所有频繁执行的代码和频繁访问的对象定义（在库缓存和数据字典缓存中），但也不能过大，以至于连仅执行一次的语句也要缓存。
如果共享池过小，则性能将下降，因为服务器会话将反复抢夺其中的空间来分析语句，此后，这些语句会被其他语句重写，在重新执行时，将不得不再次分析。
过大的共享池也会对性能产生不良影响，因为搜索需要的时间过长。
如果共享池小于最优容量，则性能将下降。
但有一个最小容量，如果低于此限度，则语句将失败。
共享池中的内存按照LIIII（最近最少使用）算法来分配。
如果Oracle服务器需要共享池中的空间，它将重写闲置时间最长的对象。
如果再次需要相应的对象，将不得不重新加载，重新加载可能重写另一个对象。

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