

<<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！

<<OCP/OCA认证考试指南全册>>

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 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 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 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L1（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>