

<<ORACLE网络数据库管理与应用>>

图书基本信息

书名：<<ORACLE网络数据库管理与应用>>

13位ISBN编号：9787502180331

10位ISBN编号：7502180338

出版时间：2010-10

出版时间：贾代平 石油工业出版社 (2010-10出版)

作者：贾代平

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>

<<ORACLE网络数据库管理与应用>>

内容概要

《ORACLE网络数据库管理与应用》主要介绍了ORACLE数据库系统在日常管理和开发过程中涉及的主要知识，重点介绍了在工程应用中管理、配置和操纵ORACLE数据库系统必须具备的专业知识，包括信息系统和ORACLE的体系结构、ORACLE数据库的详细创建和配置过程、DBA数据库维护的主要方面、数据库事务处理、数据备份和完全恢复方法、开发人员数据库端编程要点等内容。

《ORACLE网络数据库管理与应用》可作为高等院校相关专业学生的教材或参考书，也可供从事数据库管理的工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 现代数据库系统与应用概述第一节 关系模型与数据库回顾第二节 现代数据库系统的技术层次
第三节 数据库应用系统结构第四节 企业级应用系统的核心技术第五节 数据库技术内容体系第二章
ORACLE数据库系统体系结构第一节 ORACLE与操作系统平台第二节 数据库和实例第三节 实例的内
存结构第四节 后台进程 (BACKGROUND PROCESSES) 第五节 前台进程 (FOREGROUND
PROCESSES) 第六节 ORACLE数据库的外部结构第七节 体系结构小结第三章 定义实例与创建数据库
第一节 实例的四种状态第二节 实例启动和关闭选项第三节 参数文件和口令文件第四节 手工创建数
据库的核心过程第五节 使用DBCA创建数据库第六节 克隆ORACLE数据库第四章 ORACLE网络的配
置与管理第一节 ORACLE网络服务结构第二节 服务器端的网络配置第三节 客户端的网络配置第四节
配置共享服务器环境第五章 ORACLE的物理存储及其管理第一节 表空间与存储空间第二节 系统表空
间与数据字典第三节 临时信息与临时表空间第四节 回滚信息与回滚表空间第五节 配置数据库表空间
第六节 数据库文件管理第七节 其他辅助文件的管理第八节 闪回恢复区FRA第九节 RAID磁盘阵列存
储第十节 自动存储管理ASM第六章 用户权限控制与访问第一节 用户管理与身份验证第二节
ORACLE用户的分类第三节 数据库系统的权限第四节 基于角色的权限第五节 用户权限与角色的授予
和收回第六节 会话许可与资源限制第七节 数据库审计概述第七章 数据的高可用性存储对象第一节
表与索引概述第二节 大型表的分区第三节 关联表的聚簇第四节 结合索引组织存储数据第五节 临时
数据的存储第六节 分布式数据存储第七节 基于表的复制功能第八章 事务处理机制与并发访问控制第
一节 事务处理的基本概念第二节 检查点机制第三节 典型的事务处理过程第四节 锁与并发数据处理
第九章 ORACLE数据库备份与恢复概述第一节 备份与恢复基础第二节 备份与恢复的主要数据结构第
三节 数据库的备份策略第四节 数据库的恢复策略第十章 导出导入与数据泵第一节 导出和导入第二
节 数据泵体系结构第三节 数据泵的使用第四节 可传输表空间第十一章 日志管理与数据库备份第
一节 备份与恢复的基本概念第二节 基于事务日志的数据备份与恢复第三节 联机日志的配置与管理第
四节 归档日志与运行模式第五节 制作备份的方法第十二章 事务处理与数据库恢复第一节 基于日志恢
复一般原理第二节 数据库的故障与介质恢复第三节 归档模式下的介质恢复第四节 不完全介质恢复第
五节 典型故障恢复方法第六节 备份与恢复小结第十三章 基于RMAN的备份与恢复第一节 恢复管理
器概述第二节 RMAN环境的配置第三节 RMAN执行备份第四节 RMAN执行恢复第五节 恢复目录的
维护第十四章 PL / SQL语言与ORACLE编程第一节 数据库访问与SQL语言第二节 基本数据类型与对
象第三节 PL / SQL的基本语法第四节 PL / SQL程序性对象第五节 构建JAVA环境与对象第十五章 数
据库设计与建模基础第一节 数据库设计的基本概念第二节 数据库建模技术附录 ORACLE专业术语中
英文对照参考文献

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>