

<<Oracle 数据库管理实务>>

图书基本信息

书名：<<Oracle 数据库管理实务>>

13位ISBN编号：9787115090942

10位ISBN编号：7115090947

出版时间：2001-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：王孝忱

字数：284

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 数据库管理实务>>

内容概要

本书主要介绍Oracle数据库管理系统的数据库管理知识，为读者总结出重点，整理出一个Oracle的数据库管理员所必须掌握的技术与概念，并以作者平时的实际操作经验来辅助说明。

本书中有关Oracle的数据库的英文名词都有中文对照并加以解释，使读者更容易明了，力求使读者在最短时间内成为一位称职的Oracle数据库管理员。

<<Oracle 数据库管理实务>>

书籍目录

第一篇 数据库系统规划与管理第1章 Oracle数据库结构1-1 进程 (Processes) .51-2 存储结构 (Memory Structure) 1-3 操作系统文件 (Files) 第2章 数据库管理员身份认证2-1 操作系统认证法 (OS Authentication) 2-2 密码文件认证法 (Password File Authentication) 第3章 数据库的启动与关闭3-1 数据库启动模式 (Startup Modes) 3-2 数据库启动过程 (Startup Procedure) 3-3 数据库关闭过程 (Shutdown Procedure) 第4章 国家语言支持设置4-1 数据库系统的NLS参数默认值4-2 用户的NLS参数设置第5章 规划数据库实例5-1 启动参数文件 (Parameter File) 5-2 测试Oracle Instance第6章 建造数据库文件存储结构6-1 数据存储结构概念6-2 表空间 (Tablespace) 6-3 建造Oracle Database步骤6-4 查看Oracle Database第7章 数据字典7-1 数据字典索引7-2 数据字典表类型第8章 数据存取操作方式8-1 数据库缓存区 (Database Buffer Cache) 8-2 服务器进程 (Server Process) 8-3 SQL程序代码缓存区 (Shared SQL Areas) 8-4 数据更新操作第9章 交易控制9-1 交易周期 (Transaction Period) 9-2 交易记录 (Transaction Log) 第10章 存储空间分配10-1 表空间对象 (Tablespace Object) 10-2 段对象 (Segment Object) 10-3 分配存储空间 (Space Allocation) 10-4 有效使用数据库块 (Database Block) 第11章 回滚段管理11-1 回滚段的运行概念11-2 回滚段分类11-3 分配存储空间 (Space Allocation) 11-4 建立回滚段 (Create Rollback Segment) 11-5 修改回滚段 (Alter Rollback Segment) 11-6 删除回滚段 (Drop Rollback Segment) 11-7 处理Long Transaction第12章 表段管理12-1 建立表段 (Create Table Segment) 12-2 修改表段 (Alter Table Segment) 12-3 删除表段 (Drop Table Segment) 第13章 索引段管理13-1 Bitmap索引段13-2 建立索引段 (Create Index Segment) 13-3 修改索引段 (Alter Index Segment) 13-4 删除索引段 (Drop Index Segment) 第14章 簇段管理14-1 索引簇 (Index Cluster) 14-2 建造索引簇段 (Construct an Index Cluster) 14-3 散列簇 (Hash Cluster) 14-4 建造散列簇段 (Construct an Hash Cluster) 14-5 修改簇段 (Alter Cluster Segment) 14-6 删除簇段 (Drop Cluster Segment) 第15章 数据完整性限制管理15-1 完整性限制的类型15-2 定义Not Null完整性限制15-3 定义Unique完整性限制15-4 定义Primary Key完整性限制15-5 定义Check完整性限制15-6 定义Foreign Key完整性限制15-7 修改完整性限制15-8 完整性限制功能的启动与终止第16章 用户管理16-1 安全性领域 (Security Domain) 16-2 创建用户 (Create Users) 16-3 修改用户 (Alter Users) 16-4 删除用户 (Drop Users) 16-5 切断用户联机 (Kill User Sessions) 第17章 用Profile来管理系统资源17-1 Profile的使用方式17-2 建立Profile17-3 修改Profile17-4 删除Profile第18章 数据库权限管理18-1 系统特权 (System Privilege) 18-2 对象特权 (Object Privilege) 18-3 角色 (Role) 18-4 角色管理 (Role Management) 18-5 Oracle预先定义的角色18-6 操作系统的角色 (Operation System Roles) 第二篇 数据库备份与恢复第19章 备份与恢复的基本概念19-1 造成数据错误的原因19-2 数据备份形式19-3 归档日志执行模式第20章 数据库备份方法20-1 脱机执行数据库整体备份20-2 联机执行数据库备份第21章 数据库恢复方法21-1 数据恢复原理21-2 无归档日志的数据库恢复方式21-3 有归档日志的数据库完全恢复方式21-4 有归档日志的数据库不完全恢复方式附录A SQL*NetA-1 Oracle的网络通信结构A-2 客户机/服务器结构系统配置A-3 配置侦听程序A-4 组态设置文件A-5 设置listener.ora组态文件A-6 设置tnsnames.ora组态文件A-7 设置sqlnet.ora组态文件附录B DBA常用查询指令附录C 专有名词中英文对照

<<Oracle 数据库管理实务>>

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>