

<<关系数据库Oracle 9i原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<关系数据库Oracle 9i原理及应用>>

13位ISBN编号：9787810824729

10位ISBN编号：7810824724

出版时间：2005-3

出版时间：北京交通大学出版社

作者：蔡立军瞿亮江厚松

页数：250

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>

<<关系数据库Oracle 9i原理及应用>>

内容概要

Oracle 9i是Oracle公司推出的数据库管理系统，是专门为在Internet上进行数据管理而设计的数据库开发平台。

本书从面向用户的角度，以简明扼要的语言和具体的实例，结合作者多年的数据库教学与项目开发经验，系统介绍了Oracle 9i关系数据库的基本概念、组织结构、交互式命令语言及工具使用、系统管理、数据仓库、分布式数据库、网络应用等知识。

通过学习，可以全面了解Oracle的基本概念和各种实用技术，进行数据库系统的开发和应用。

全书共分12章，第1章和第2章主要概述了Oracle 9i数据库的安装及体系结构；第3章和第4章介绍了数据库及数据库对象的创建和管理；第5~8章讲述了Oracle编程语言、数据库的安全性与完整性、数据库的备份和恢复以及Oracle 9i的主要开发工具；第9章简介了数据库性能优化技术；第10~12章介绍了分布式数据库、数据仓库及网络管理等高级应用。

全书内容翔实，结构清晰，力求做到理论与实践紧密结合。

本书既可作为高等院校计算机专业相关课程的教材，也可作为Oracle技术人员的培训教程和参考资料

。

书籍目录

第1章 Oracle 9i概述及安装 1.1 数据库常识 1.2 SQL语言 1.3 Oracle公司及产品 1.4 Oracle 9i的安装 1.5 运行环境的优化第2章 Oracle 9i体系结构 2.1 Oracle的物理结构 2.2 Oracle的逻辑结构 2.3 数据库例程与进程 2.4 Oracle的内存结构 2.5 数据字典第3章 数据库的创建和管理 3.1 数据库管理员 3.2 数据库的创建、启动和关闭 3.3 管理Oracle文件 3.4 管理Oracle服务器进程 3.5 使用数据字典第4章 数据库对象的创建和管理 4.1 表 4.2 视图 4.3 簇和散列簇 4.4 索引 4.5 同义词 4.6 数据库链接 4.7 序列 4.8 面向对象的对象类型 4.9 使用OEM管理数据库对象第5章 Oracle编程 5.1 SQL语言基础 5.2 PL/SQL 5.3 Pro*C程序第6章 数据库的安全性与完整性 6.1 Oracle 9i的安全保障机制 6.2 用户管理 6.3 用户的概要文件 6.4 权限和角色 6.5 审计 6.6 数据完整性第7章 数据库的备份与恢复 7.1 基本概念 7.2 物理备份与恢复 7.3 逻辑备份与恢复 7.4 恢复管理器 (RMAN) 7.5 Data Guard 7.6 应用策略第8章 Oracle 9i常用工具 8.1 SQL*Plus交互式应用程序 8.2 SQL*Plus Worksheet全屏幕开发环境 8.3 Oracle企业管理器 (OEM) 8.4 移植工具Oracle Data Migration Assistant 8.5 配置网络管理工具Oracle Net Assistant 8.6 分析工具LogMiner 8.7 性能监测器第9章 数据库性能优化 9.1 性能优化概述 9.2 SQL语句的优化 9.3 内存分配的调整 9.4 数据库参数的调整 9.5 Oracle碎片整理 9.6 减少等待的状态 9.7 数据库性能优化工具第10章 分布式数据库 10.1 分布式数据库概述 10.2 分布式数据库的管理 10.3 分布式事务管理第11章 数据仓库 11.1 数据仓库简介 11.2 数据仓库的设计 11.3 Oracle数据仓库的体系结构 11.4 Oracle数据仓库设计和建立工具Warehouse Builder 11.5 Oracle集成的决策分析工具集第12章 网络服务 12.1 Oracle网络服务功能 12.2 Oracle网络体系结构 12.3 网络的配置、管理和规划 12.4 Web应用附录A Oracle系统函数附录B SQL*Plus命令参考文献

<<关系数据库Oracle 9i原理及应用>>

编辑推荐

《关系数据库Oracle 9i原理及应用》内容翔实，结构清晰，力求做到理论与实践紧密结合。

《关系数据库Oracle 9i原理及应用》既可作为高等院校计算机专业相关课程的教材，也可作为Oracle技术人员的培训教程和参考资料。

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>