

<<Oracle 10g宝典>>

图书基本信息

书名：<<Oracle 10g宝典>>

13位ISBN编号：9787121116964

10位ISBN编号：7121116960

出版时间：2010-9

出版时间：电子工业

作者：路川//胡欣杰//阎文丽

页数：805

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

自从本书2006年1月出版后至今已经快5年了，广大的读者给予了本书极大的关注和认可，已经进行了5次印刷，这对作者是一个极大的鼓舞，在此深表谢意。

当前，Oracle10g的普及程度已经比本书刚出版的时候要高许多了，需要这个版本号的配套书籍的读者也增加了许多。

因此，很需要将本书进行修订，以便以更高的质量奉献给读者，并使本书保持活力。

本书共25章，分为六部分：数据库基础、体系结构与存储管理、数据库管理、方案对象管理、安全管理、应用开发。

这个结构依然遵循思路：1) 数据库原理知识的介绍；2) Oracle10g对数据库原理的各种具体解决方案，及其体系结构、使用操作指南；3) 如何利用Oracle10g进行数据库应用系统的开发。

这种结构有利于作者阐述原理，有利于在基本原理与操作使用之间、在操作使用与应用开发之间建立联系。

但主要还是要像教材一样，有利于读者循序渐进，或从不同的起点选择适合自己的内容进行阅读，使本书适合于教学、适合于更广泛的读者。

内容概要

本书共25章，分为6大部分。

书中内容涉及广泛，具体讲解了Oracle 10g对数据库原理的各种具体解决方案，及其体系结构、使用操作指南，最后给出了一个用PowerBuilder开发Oracle 10g数据库应用系统的例子。

全书写作结构明晰，例子丰富，是一本以原理为指导、可操作、实用案头参考书，本书帮助读者既能完成任务又能避免工作失误。

读者几乎可以直接从这本书中找到针对具体数据库管理问题的极具参考价值的解决方案，并且还能从中学到分析和解决此问题的方法。

本书适合数据库管理员、数据库安全管理员、网络管理员以及Oracle数据库应用系统开发人员阅读。

同时，本书还是Oracle技术支持和培训机构、Oracle学习班、高等院校计算机专业数据库原理课程的参考教材。

每类人员都可以从书中找到适合自己工作需要的内容。

书籍目录

第1部分 数据库基础 第1章 数据库基础知识 第2章 安装Oracle 10g 第3章 OEM数据库控制工具 第4章 SQL*Plus工具 第5章 SQL语言 第6章 PL/SQL语言第2部分 体系结构与存储管理 第7章 体系结构 第8章 管理控制文件 第9章 管理表空间 第10章 管理数据文件 第11章 管理重做日志文件第3部分 数据库管理 第12章 创建和删除数据库 第13章 启动和关闭数据库 第14章 管理网络第4部分 方案对象管理 第15章 管理表 第16章 管理索引 第17章 管理视图 第18章 管理序列第5部分 安全管理 第19章 数据库安全综述 第20章 管理权限 第21章 管理角色 第22章 管理概要文件 第23章 管理用户 第24章 备份与恢复第6部分 应用开发 第25章 利用PowerBuilder开发Oracle数据库应用系统

章节摘录

插图：终端用户：使用数据库应用程序的人员。

他们一般是非计算机人员，如银行出纳员、火车售票员等。

他们要使用终端进行记账、售票等工作。

他们一般都不直接使用DBMS，而是通过运行由应用程序员精心设计并具有友好界面的应用程序（一般是用菜单选择业务功能，用按钮选择操作命令，用图形、表格显示数据）来查询、更新数据库中的数据。

对于一些具有数据库技术背景的终端用户来说，他们也可以通过DBMS提供的工具和服务机制，来直接查询、更新数据库中的数据。

六、数据库管理系统数据库也是以文件方式存储数据的，但它是数据的一种高级组织形式。

其数据是如何被科学地组织、高效地处理（增加、删除、更改、查询），却又安全并不出错呢？

这太复杂、太精确、太枯燥了，却又是机械的。

当数据量比较小时，还可以通过手工来管理，但如果数据量非常大，手工管理就会非常困难，甚至无法完成。

因此，就需要由一个软件系统来帮助人完成这项工作，这个软件系统的名称就是数据库管理系统。

DBMS是位于操作系统与用户（应用程序）之间的一组数据管理软件，它提供了对数据库中的数据进行统一管理和控制的功能，包括存储管理、安全性管理、完整性管理、数据备份和恢复功能等，它使用户可以方便快速地建立、维护、检索、存取和处理数据库中的数据，它是数据库系统的核心。

用户对数据库提出的访问请求都是由DBMS来处理的。

在DBMS中还提供了许多对数据库进行操作的实用程序。

<<Oracle 10g宝典>>

编辑推荐

《Oracle 10g宝典(第2版)》第一版历时4年，经几万名读者检验，是一本绝佳的Oracle读物。内容经典、实用，被众多院校，培训机构选作教材。

实例充分，帮助读者快速全面掌握Oracle。

《Oracle 10g宝典(第2版)》第一版上市以来多次印刷，累计销售码洋过百万，深受读者好评

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>