第一图书网, tushu007.com

<<ORACLE DBA基础培训教程>>

图书基本信息

书名：<<ORACLE DBA基础培训教程>>

13位ISBN编号：9787302131496

10位ISBN编号：730213149X

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学出版社

作者：何明

页数：329

字数：479000

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

内容概要

本书是一本Oracle数据库管理的入门教材，适合于初中级的读者，是作者二十多年IT工作和教学实践的总结与升华。
本着“把Oracle数据从高雅的象牙塔中带出来，使它的贵族身份贫民化，为普通人提供一套能买得起，而且容易读懂的Oracle数据库实用教材”的写作理念，本书使用生动而简单的生活例子来解释复杂的计算机和数据库概念，避免用计算机的例子来解释计算机和数据库的概念。
本书是自封闭的，除了必备的SQL知识之外，读者可以在没有任何计算机专业知识的情况下从头开始阅读此书，而且也不需要其他的参考书。
为了消除读者对IT教材常有的畏惧感，书中使用的语言轻松而幽默。
本书是一本Oracle数据库管理的实用教材。
虽然它覆盖了OCP（Oracle认证专家）或OCA考试的几乎全部的内容，但重点放在实际工作能力的训练。
因此本书中的每章附有大量的例题，而且每道题都给出了答案。
为了帮助读者理解，许多概念和例题都给出了商业应用背景，很多例题可以不加修改或略加修改后便可应用于实际工作中。
本书中的所有例题都在Oracle9.0.1或Oracle9.2上测试过，其中绝大多数例题都可以在Oralce8至Oracle10g的任版本上运行。
为了帮助读者了解商业公司和Oracle从业人员的真实面貌，书中设计了一个虚拟人物和一个虚拟项目。
利用此人的求职、工作和在事业上的成长过程（包括参与领导项目）来帮助读者理解真正的Oracle从业人员在商业公司中是如何工作，以及公司的Oracle数据库系统的现状。

作者简介

何明，商业荣誉硕士（新西兰梅西大学），信息系统研究生（新西兰奥克兰大学）等，二十多年程序开发和数据库系统管理与维护工作经验。

1977年他离开战斗了近四年的广阔天地，结束了贫下中农的再教育，成为十年动乱后的第一届大学生。
82年分配到国家地震局地质研究所，从

书籍目录

第0章 Oracle的安装及相关配置 0.1 Oraclef的安装 0.2 进入Oracle的SQL Plus界面 0.3 scott用户和它的对象维护 0.4 虚拟环境的创建 0.5 虚拟人物第1章 Oracle的体系结构 1.1 Oracle引入复杂的体系结构的原因 1.2 Oracle数据库中常用的术语 1.3 Oracle数据库管理系统的体系结构 1.4 Oracle服务器（server） 1.5 Oracle实例（instance） 1.6 Oracle数据库 1.7 Oracle其他的关键文件 1.8 建立与Oracle实例的连接 1.9 各种不同的连接方式 1.10 服务器进程 1.11 Oracle执行SQL查询语句的步骤 1.12 共享池（shered pool） 1.13 数据库高速缓冲区（database buffercache） 1.14 内存缓冲区顾问（v$da_cache advice） 1.15 重做日志缓冲区（redo log buffer） 1.16 大池（large pool）和Java池（Java pool） 1.17 内存缓冲区大小的设定 1.18 内存缓冲区大小的获取 1.19 重做日志写进程（LGWR）及快速提交（fast commit） 1.20 数据库写进程（DBWR/DBWn） 1.21 系统监督进程（SMON） 1.22 进程监督进程（PMON） 1.23 校验点（checkpoint）和校验点进程 1.24 归档日志（ARCH/ARCn）进程 1.25 小结 1.26 您应该掌握的内容第2章 数据库管理工具 2.1 Oracle通用安装程序（Oracle Universal Installer） 2.2 交互式启动Oracle Universal Installer 2.3 非交互式启动Oracle Universal Installer 2.4 Oracle数据库配置助手（DBCA） 2.5 使用Oracle数据库配置助手创建数据库 2.6 数据库管理用户sys和system 2.7 SQL Plus命令行工具 2.8 服务器管理程序（server manager）命令行工具 2.9 Oracle企业管理器（OEM） 2.10 Oracle 10g的iSQL Plus工具 2.11 Oracle 10g企业管理器（EM） 2.12 您应该掌握的内容第3章 Oracle实例的管理第4章 数据字典和控制文件第5章 重做日志文件第6章 表空间和数据文件的管理第7章 存储结构和它们之间的关系第8章 管理还原数据第9章 创建数据库第10章 管理表第11章 索引的管理与维护第12章 管理和维护数据完整性第13章 用户及系统资源和安全的管理第14章 管理权限第15章 管理角色结束语鸣谢参考文献

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