

图书基本信息

书名：<<Oracle数据库管理及应用开发教程>>

13位ISBN编号：9787302144649

10位ISBN编号：7302144648

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学

作者：吴京慧，杜宾，杨波 编著

页数：486

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

《Oracle数据库管理及应用开发教程》结合Oracle 10g数据库技术与Delphi 7开发工具，通过一个数据库应用系统的开发实例，引导读者从基本概念和理论入手，逐步掌握基于C/S体系结构的数据库系统开发方法和技巧。

本教材完全采用面向对象编程技术，对所有的应用界面都进行了封装，并大量使用了继承技术和多态技术以减少代码量、提供界面和保持编程风格的一致性。

全书写作结构合理，层次清晰，实例完整，是一本操作性、实用性较强的书籍。

全书分为14章，分别讲述了Oracle 10g数据库的体系结构、安全管理、空间管理、PL/SQL编程技术、备份与恢复、软件开发体系结构、Delphi 7集成开发、Object Pascal语言与对象编程技术、数据库编程、报表开发、员工管理子系统的数据库设计与应用开发等知识。

《Oracle数据库管理及应用开发教程》通过实例实现了Oracle系统管理与PL/SQL编程及Delphi应用开发的完美结合，自始至终贯穿了面向对象的软件开发思想，严格的代码规范与界面设计有助于软件开发的产业化，针对性和专业性强。

《Oracle数据库管理及应用开发教程》适用于计算机、信息管理与信息系统以及相关专业的本科生、数据库管理员以及Oracle数据库应用开发人员等。

书籍目录

第1章 Oracle 10g数据库概述 1.1 Oracle 10g的特点 1.2 Oracle 10g的安装和配置 1.2.1 安装数据库服务器 1.2.2 安装数据库客户端管理工具 1.3 数据库的基本操作 1.3.1 启动数据库 1.3.2 关闭数据库 1.3.3 设置数据库 1.3.4 建立数据库 1.3.5 删除数据库 本章小结 习题1第2章 Oracle 10g体系结构 2.1 概述 2.2 物理存储结构 2.2.1 数据文件 2.2.2 重做日志文件 2.2.3 控制文件 2.2.4 归档日志文件 2.2.5 参数文件 2.2.6 口令文件 2.2.7 其他文件 2.3 逻辑存储结构 2.3.1 块 2.3.2 区间 2.3.3 段 2.3.4 逻辑对象 2.3.5 表空间 2.4 内存结构 2.4.1 系统全局区 2.4.2 程序全局区 2.4.3 用户全局区 2.5 进程结构 2.5.1 用户进程 2.5.2 服务器进程 2.5.3 后台进程 2.5.4 数据库实例 2.6 数据字典 2.6.1 静态数据字典 2.6.2 动态性能表 2.6.3 常用数据字典 本章小结 习题2第3章 Oracle 10g安全管理 3.1 用户 3.1.1 用户类别 3.1.2 创建用户 3.1.3 修改用户 3.1.4 删除用户 3.2 权限 3.2.1 权限授予 3.2.2 权限回收 3.3 角色 3.3.1 预定义角色 3.3.2 自定义角色 3.3.3 角色授权 3.3.4 角色修改 3.3.5 角色删除 3.3.6 用户、权限、角色的关系 3.4 配置文件PROFILE 3.4.1 PROFILE概念 3.4.2 创建配置文件 3.4.3 修改配置文件 3.4.4 删除配置文件 3.4.5 查询配置文件 本章小结 习题3第4章 Oracle 10g空间管理第5章 Oracle 10gPL/SQL编程第6章 备份与恢复第7章 Oracle 优化技术第8章 员工管理子系统数据库设计第9章 软件开发体系结构第10章 Delphi 7集成开发环境第11章 Object Pascal语言与对象编程技术第12章 Delphi 7数据库编程技术第13章 Delphi 7报表开发技术第14章 员工管理子系统实例编程附录A 人事基本信息管理数据库脚本附录B 第5章数据库脚本参考文献

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>