

<<Oracle实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Oracle实用教程>>

13位ISBN编号：9787121033216

10位ISBN编号：7121033216

出版时间：2006-12

出版时间：电子工业出版社

作者：郑阿奇

页数：405

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实用教程>>

### 内容概要

Oracle实用教程（第2版），以当前流行的Oracle 10g作为平台，分别介绍Oracle教程、Oracle实验、综合应用实习和附录。

Oracle教程部分比较系统地介绍了Oracle 10g（中文版）的主要功能，并且通过实验对主要内容进行操作和编程训练。

实习部分比较系统地介绍了VB/Oracle、PB/Oracle、Delphi/Oracle、ASP/Oracle和ASP.NET/Oracle的应用方法。

只要阅读本书，结合上机操作指导进行练习和实习模仿，就能在较短的时间内基本掌握Oracle 10g及其应用技术。

本书可作为大学本科有关课程教材，也可供大专、高职使用和广大数据库应用开发人员参考。

本套教程提供免费下载教学课件、综合应用实习源文件和有关数据库。

## 书籍目录

第1部分 Oracle实用教程第1章 Oracle 10g简介1.1 企业管理器 (OEM) 1.2 SQL\*Plus1.3 数据库配置助手 (DBCA) 第2章 数据库和表的创建2.1 基本概念2.1.1 数据库2.1.2 表2.1.3 实例2.2 界面创建数据库和表2.2.1 数据库创建和删除2.2.2 表创建、修改和删除2.3 用命令方式创建数据库和表2.3.1 创建数据库2.3.2 修改数据库2.3.3 创建表2.3.4 修改表2.3.5 删除表第3章 数据库的操作3.1 操作表数据3.1.1 插入表记录3.1.2 删除表记录3.1.3 修改表记录3.2 默认值约束3.3 索引3.3.1 索引的分类3.3.2 使用索引的原则3.3.3 创建索引3.3.4 维护索引3.3.5 删除索引3.4 同义词3.4.1 创建同义词3.4.2 使用同义词3.4.3 删除同义词3.5 数据库链接3.5.1 创建数据库链接3.5.2 使用数据库链接3.5.3 删除数据库链接3.6 数据完整性3.6.1 数据完整性的分类3.6.2 约束的状态3.6.3 域完整性的实现3.6.4 实体完整性的实现3.6.5 参照完整性的实现第4章 数据库的查询和视图4.1 连接、选择和投影4.1.1 选择4.1.2 投影4.1.3 连接4.2 数据库的查询4.2.1 选择列4.2.2 选择行4.2.3 查询对象4.2.4 连接4.2.5 汇总4.2.6 排序4.2.7 SELECT语句的UNION子句4.3 数据库的视图4.3.1 视图的概念4.3.2 创建视图4.3.3 查询视图4.3.4 更新视图4.3.5 修改视图的定义4.3.6 删除视图4.4 格式化输出结果4.4.1 替换变量4.4.2 定制SQL\*Plus环境第5章 PL/SQL语言介绍5.1 PL/SQL语言概述5.1.1 PL/SQL语言5.1.2 PL/SQL语言的特点5.1.3 PL/SQL语言的开发和运行环境5.2 PL/SQL字符集5.2.1 合法字符5.2.2 运算符5.2.3 其他符号5.3 PL/SQL变量、常量和数据类型5.3.1 变量5.3.2 常量5.3.3 常用数据类型5.3.4 对象类型5.3.5 数据类型转换5.4 PL/SQL基本程序结构和语句5.4.1 条件结构5.4.2 循环结构5.4.3 选择和跳转语句5.4.4 异常5.4.5 空操作和空值5.5 系统内置函数5.6 用户定义函数5.6.1 SQL语句方式创建5.6.2 用OEM方式创建5.7 游标5.7.1 显式游标5.7.2 隐式游标5.7.3 使用游标变量5.7.4 使用游标表达式5.8 包5.8.1 SQL语句方式创建5.8.2 用OEM方式创建5.8.3 重载5.8.4 包的初始化5.8.5 Oracle内置包5.9 集合5.9.1 联合数组5.9.2 嵌套表5.9.3 可变数组5.9.4 集合的属性和方法第6章 存储过程和触发器6.1 存储过程6.1.1 存储过程的创建和执行6.1.2 存储过程的编辑修改6.1.3 存储过程的删除6.2 触发器6.2.1 利用SQL语句创建触发器6.2.2 利用OEM创建触发器6.2.3 触发器的修改6.2.4 触发器的删除第7章 系统安全管理7.1 用户7.1.1 创建用户7.1.2 管理用户7.2 权限和角色7.2.1 角色7.2.2 创建角色7.2.3 管理角色7.2.4 权限管理7.2.5 安全特性7.3 概要文件和数据字典视图7.3.1 创建概要文件7.3.2 管理概要文件7.3.3 数据字典视图7.4 审计7.4.1 审计启用7.4.2 登录审计7.4.3 操作审计7.4.4 对象审计7.4.5 权限审计第8章 数据库备份和恢复8.1 概述8.2 导入/导出8.2.1 导出8.2.2 导入8.3 脱机备份8.4 联机备份8.4.1 以ARCHIVELOG方式运行数据库8.4.2 执行数据库备份8.5 恢复8.6 数据泵8.6.1 概述8.6.2 数据泵的使用第9章 闪回操作和Undo表空间9.1 闪回操作9.1.1 基本概念9.1.2 查询闪回9.1.3 表闪回9.1.4 删除闪回9.1.5 数据库闪回9.2 Undo表空间9.2.1 自动Undo管理9.2.2 Undo表空间的优点9.2.3 Undo表空间管理参数9.2.4 创建和管理Undo表空间第10章 其他概念10.1 事务10.2 锁10.2.1 锁机制和死锁10.2.2 锁的类型10.2.3 表锁和事务锁10.2.4 实例分析10.3 快照10.3.1 创建快照10.3.2 修改快照10.3.3 删除快照10.4 序列10.4.1 创建序列10.4.2 修改序列10.4.3 删除序列第2部分 实验实验1 创建数据库和表目的和要求实验准备实验内容实验2 表数据插入、修改和删除目的和要求实验准备实验内容实验3 索引和完整性目的和要求实验准备实验内容实验4 数据库的查询和视图目的和要求实验准备实验内容实验5 PL/SQL编程目的和要求实验准备实验内容实验6 存储过程和触发器的使用目的和要求实验准备实验内容实验7 用户、角色概要文件目的和要求实验准备实验内容第3部分 实习实习1 VB/Oracle学生成绩管理系统项目1 VB连接Oracle 10g数据库项目2 学生信息查询项目3 学生信息修改项目4 学生成绩的录入实习2 PB/Oracle学生成绩管理系统项目1 创建与Oracle 10g数据库的连接项目2 主应用程序和主界面项目3 插入记录窗体项目4 查询记录窗体项目5 修改记录窗体项目6 删除记录窗体项目7 插入学生成绩窗体实习3 Delphi/Oracle学生成绩管理系统项目1 创建与Oracle10g数据库的连接项目2 主窗体项目3 插入记录窗体项目4 查询记录窗体项目5 修改记录窗体项目6 删除记录窗体项目7 插入学生成绩窗体实习4 ASP/Oracle学生成绩管理系统项目1 连接数据库和主程序项目2 学生信息查询项目3 学生信息修改项目4 学生成绩录入实习5 ASP.NET/Oracle学生成绩管理系统项目1 连接数据

<<Oracle实用教程>>

库和主程序项目2 学生信息查询项目3 学生信息修改项目4 学生成绩录入附录A Oracle 10g安装A.1 Oracle 10g安装环境A.2 Oracle 10g数据库服务器安装A.3 Oracle 10g客户端安装A.4 Oracle 10g的卸载附录B 样本数据库附录C SQL命令和系统函数C.1 SQL命令参考C.2 常用函数附录D 角色和系统权限附录E Oracle 10g常用数据字典

编辑推荐

《ORACLE实用教程》（第2版）可作为大学本科有关课程教材，也可供大专、高职使用和广大数据库应用开发人员参考。

本套教程提供免费下载教学课件、综合应用实习源文件和有关数据库。

#### 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>