

<<Oracle Database 10g >>

图书基本信息

书名：<<Oracle Database 10g PL/SQL 入门教程>>

13位ISBN编号：9787302118138

10位ISBN编号：7302118132

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学出版社

作者：艾伦

页数：263

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 Database 10g >>

内容概要

本书全面、系统地介绍了Oracle Database 10g PL/SQL的基础内容和实用技巧。Oracle专家Christopher Allen首先介绍了数据库的基础知识，然后深入浅出地介绍了SQL语句和PL/SQL程序及其实际示例。

您将学习到如何管理、查询和操作数据、使用SQL*Plus、创建SQL函数，并且编写实际的PL/SQL应用程序。

每章的练习题、小结和动手练习可帮助您更深入地理解并利用Oracle Database 10g的强大功能。

本书主要内容：
创建表、行、记录、列和字段；
在表和列中存储文本、数字、日期、图像和声音文件；
使用SQL命令定义、操作、检索和删除数据；
使用SQL函数和过程选择和过滤记录，并对其排序；
编写SQL命令，使用锚定类型声明变量；
使用SAVEPOINT和ROLLBACK命令确保多级重做功能；
执行基本时间和层次化的数据查询；
使用SQL Plus程序编写和重用SQL脚本中的命令；
使用PL/SQL视图、序列过程、函数和包；
使用触发器自动实现审查、安全保障和维护任务。

作者简介

Christopher Allen是Oracle Certified Professional DBA和应用程序开发专家。Allen已设计并构建了大量定制的应用程序，为众多客户和学员讲授专业的计算机课程，并著有多本畅销图书，包括Oracle Certified Professional Financial Applications Consultant Exam Guide，Introduction to Relational Databases等。

书籍目录

第 部分 数据库基础第1章 数据库入门 1.1 数据库的实质1.2 数据库与电子数据表的区别1.3 了解这些对您的帮助1.4 SQL的历史 1.5 SQL命令分类 1.6 本章小结 1.7 习题 1.8 习题答案 第2章 存储和检索数据：基础知识 2.1 入门知识 2.2 创建表 2.3 插入数据--补充方法2.4 查看数据--补充方法2.5 本章小结 2.6 习题 2.7 习题答案 第3章 高级数据操作 3.1 挑选记录 3.2 改变记录顺序 只显示惟一值 3.4 从DUAL中选择 3.5 修改表中的数据 3.6 删除表中的记录3.7 事务控制 3.8 本章小结 3.9 习题 3.10 习题答案 第4章 操作SQL*Plus 4.1 在使用命令前进行编辑4.2 复制和粘贴 4.3 清除SQL*Plus屏幕 4.4 自定义SQL*Plus环境 4.5 产生更具可读性的输出4.6 输出到磁盘 4.7 SQL脚本文件4.8 本章小结 4.9 习题 4.10 习题答案 第 部分 高级 SQL第5章 SQL函数 5.1 常用的单行函数5.2 常用的组函数5.3 本章小结 5.4 习题 5.5 习题答案第6章 索引和约束的运用 6.1 索引 6.2 确保数据的完整性：约束6.3 表间关联 6.4 编写子查询 6.5 本章小结 6.6 习题 6.7 习题答案 第 部分 其他有用的Oracle技巧 7.1 表间数据转换 7.2 改变表名 7.3 改变表结构 7.4 视图 7.5 其他数据库对象7.6 本章小结 7.7 习题 7.8 习题答案 第 部分 使用PL/SQL创建程序第8章 PL/SQL概述 8.1 PL/SQL的定义 8.2 PL/SQL块结构 8.3 创建简单的PL/SQL过程 8.4 PL/SQL变量和常量8.5 PL/SQL控制结构8.6 错误处理 8.7 本章小结 8.8 习题 8.9 习题答案 第9章 其他PL/SQL工具 9.1 编码约定 9.2 PL/SQL与Oracle服务器的交互9.3 计时操作 9.4 PL/SQL包 9.5 触发器 9.6 XML 9.7 本章小结 9.8 习题 9.9 习题答案 附录A Oracle常见术语表

<<Oracle Database 10g >>

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>