第一图书网, tushu007.com

<<Oracle SQL&PL/SQL基 >

图书基本信息

书名：<<Oracle SQL&PL/SQL基础教程>>

13位ISBN编号：9787030159809

10位ISBN编号：7030159802

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社发行部

作者：娄建安，余建华编

页数：462

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

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle SQL&PL/SQL基 >

内容概要

本书是高等职业技术教育中IT类专业学生获取学历证书和国际著名软件厂商Oracle WDP项目相关证书的学习与实践用教材。
本教材依据课程教学大纲编写而成。
全书共分26章，由浅入深地介绍了Oracle SQL&PL/SQL，内容分为两大部分。
第一部分1～13章为Oracle SQL，介绍了SQL*Plus的基本使用、基本查询语句、单行函数、多表查询、组函数和分组统计、子查询、替代变量、数据操作、创建和管理表、约束、视图、序列、索引、同义词、用户访问控制。
第二部分14～26章为PL/SQL，介绍了PL/SQL基础、变量、PL/SQL中的SQL、控制结构、复合数据类型、游标、异常、过程、函数、包、触发器、大型对象、实用工具包。
本书不仅覆盖了OCP（Oracle Certified Professional）考试的几乎全部内容，而且把重点放在了实际能力的训练上。
全书以任务驱动的方式讲解实例，所有实例都是围绕Oracle自带的数据表精心编写，具有很强的代表性，并经Oracle 9.0.2运行检测通过。
本书还为每个章节设计了针对性很强的实验任务，编排了课后习题，以帮助读者通过实践巩固所学的内容。
本书可作为各大专院校、高等职业技术院校计算机软件开发专业课程和相关双证教学课程的教材，也可作为计算机数据库管理应用的基础教材，并可供从事Oracle数据库开发、应用行业的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle SQL&PL/SQL基 >

书籍目录

第1章 简单查询语句 1.1 基本查询语句 1.2 SQL和SQL*Plus 小结 实验1 SQL*PLUS的使用和基本SELECT语句 思考练习题第2章 限定查询和排序 2.1 限制所选择的数据行 2.2 ORDER BY子句 小结 实验2 使用WHERE和ORDER BY子句 思考练习题第3章 单行函数 3.1 SQL函数 3.2 单行函数 3.3 字符函数 3.4 数值函数 3.5 日期函数 3.6 数据类型的隐式转换 3.7 数据类型的显式转换 3.8 通用函数 3.9 单行函数的嵌套 小结 实验3 在SELECT语句中使用单行函数 思考练习题第4章 多表查询 4.1 何谓连接 4.2 笛卡尔积 4.3 等值连接 4.4 连接中使用表的别名 4.5 多于两个表的连接 4.6 非等值连接 4.7 外部连接 4.8 自身连接 4 .9 SQL:1999语法的连接 小结 实验4 多表查询 思考练习题第5章 组函数和分组统计 5.1 组函数 5.2 用GROUP BY创建数据组 5.3 使用组函数的非法查询 5.4 HAVING子句的使用 5.5 组函数的嵌套 小结 实验5 组函数和分组统计 思考练习题第6章 子查询 6.1 子查询 6.2 单行子查询 6.3 多行子查询 6.4 多列子查询 6.5 子查询中的空值 6.6 FROM子句中使用子查询 小结 实验6 子查询 思考练习题第7章 替代变量和SQL*Plus环境 7.1 替代变量 7.2 使用&替代变量 7.3 字符和日期的替代变量 7.4 在运行时刻指定列、表达式及文本 7.5 使用&&替代变量 7.6 定义用户变量 7.7 定制SQL*Plus环境 7.8 SQL*Plus格式化命令 7.9 创建格式化报表的脚本文件 小结 实验7 替代变量的使用 思考练习题第8章 数据操作 8.1 INSERT语句 8.2 UPDATE语句 8.3 DELETE语句 8.4 数据库事务 小结 实验8 操作表中的数据 思考练习题第9章 创建和管理表 9.1 CREATE TABLE语句的基本用法 9.2 用子查询创建表 9.3 修改表结构 9.4 删除表 9.5 修改表的名称 9.6 截断表 9.7 给表添加注释 小结 实验9 表的创建和维护 思考练习题第10章 约束 10.1 定义约束 10.2 非空约束 10.3 惟一约束 10.4 主键约束 10.5 外键约束 10.6 条件约束 10.7 添加和删除约束 10.8 禁用和启用约束 10.9 查询约束 小结 实验10 使用约束 思考练习题第11章 视图 11.1 使用视图的优点 11.2 视图的分类 11.3 创建视图 11.4 查询视图 11.5 修改视图 11.6 视图上的DML操作 11.7 删除视图 小结 实验11 视图的使用 思考练习题第12章 其他数据库对象 12.1 序列 12.2 索引 12.3 同义词 小结 实验12 使用其他数据库对表 思考练习题第13章 用户访问控制 13.1 用户访问控制及权限 13.2 权限分类 13.3 创建用户及授予系统权限 13.4 角色 13.5 对象权限 13.6 验证授权 13.7 回收权限 小结 思考练习题第14章 PL/SQL简介 14.1 PL/SQL体系结构 14.2 PL/SQL块结构第15章 PL/SQL变量 15.1 变量的使用和操作 15.2 变量类型 15.3 声明PL/SQL变量 15.4 变量的赋值 15.5 标量 15.6 %TYPE 15.7 其他类型的变量 小结 实验13 PL/SQL变量 思考练习题第16章 可执行部分 16.1 PL/SQL 块的语法和原则 16.2 SQL和PL/SQL函数 16.3 嵌套块和变量的作用域 16.4 PL/SQL中的运算符 16.5 PL/SQL的编程准则 小结 实验14 编写PL/SQL块 思考练习题第17章 PL/SQL中的SQL语句 17.1 PL/SQL中的SELECT语句 17.2 PL/SQL中DML语句 17.3 COMMIT和ROLLBACK 17.4 SQL游标 小结 实验15 PL/SQL中的SQL语句 思考练习题第18章 控制结构 18.1 条件控制 18.2 循环控制 小结 实验16 控制结构 思考练习题第19章 复合数据类型 19.1 PL/SQL记录 19.2 索引表 小结 实验17 复合数据类型的使用 思考练习题第20章 游标 20.1 显式游标 20.2 显式游标的属性 20.3 游标式的FOR循环 20.4 参数化的游标 20.5 SELECT FOR UPDATE游标 20.6 隐式游标 小结 实验18 游标的使用 思考练习题第21章 异常 21.1 何谓异常 21.2 预定义异常 21.3 PL/SQL的异常处理结构 21.4 用户定义异常 小结 实验19 异常的使用 思考练习题第22章 创建子程序和包 22.1 过程和函数 22.2 包 小结 实验20 子程序和包的创建 思考练习题第23章 使用子程序和包 23.1 子程序位置 23.2 存储子程序和包的注意事项 23.3 在SQL语句中使用存储函数 23.4 包的辅助功能 小结 实验21 子程序和包的使用 思考练习题第24章 数据库触发器 24.1 触发器的类型 24.2 创建触发器 24.3 变异表 小结 实验22 数据库触发器的使用 思考练习题第25章 实用工具包 25.1 DBMS_OUTPUT包与输入输出 25.2 UTL_FILE包与文件输入输出 25.3 DBMS_SQL包与动态SQL语句 25.4 DBMS_JOB包与数据库作业 小结 实验23 常用工具包的使用 思考练习题第26章 大型对象 26.1 大型对象概述 26.2 PL/SQL的DBMS_LOB包的使用 26.3 对BFILE的操作 26.4 使用内部大型对象 26.5 临时大型对象 26.6 LONG与LOB数据类型的转换小结 实验24 大型对象的使用 思考练习题ORACLE认证课程介绍

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《OracIe SQL&PL/SQL基础教程》由科学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle SQL&PL/SQL基 >

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