

图书基本信息

书名：<<ORACLE数据库系统-基础与工具>>

13位ISBN编号：9787115076199

10位ISBN编号：7115076197

出版时间：1999-3-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李文生 冯凤娟 霍宇红 施海舟

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

本书集中详细地介绍了ORACLE数据库的基础与工具，主要内容包括：ORACLE数据库查询语言SQL\*PLUS3.1，过程化SQL语言PL/SQL及其应用，与C语言的接口工具Pro\*C，最新表格生成工具ORACLE\*FORMS4.5，报表生成工具ORACLE\*REPORTS2.5，图形生成工具ORACLE\*GRAPHICS2.5，以及各种开发工具之音质集成方法等。

本书不仅可以作为ORACLE数据库的教材，也可以作为ORACLE数据库应用系统开发人员的详细参考资料，还可以作为ORACLE数据库管理与维护人员的参考书。

## 书籍目录

第一章SQL\*PLUS第一节SQL\*PLUS概述启动和退出SQL\*PLUSSQL\*PLUS环境下，可以执行的命令SQL\*PLUS的限制SQL缓冲区及SQL命令的编辑本章使用的基表和视图语法格式定义中所用符号说明第二节SQL语言概述SQL语言概述 SQL语言的特点SQL语言中使用的运算符、函数、表达式和条件SQL语言命令的分类第三节数据库定义语言命令创建、更新和删除操作对象的命令授权和收回特权的命令第四节数据操纵语言命令插入命令查询命令修改命令删除命令第五节事务控制命令提交事务命令回退事务命令建立保留点命令创建事务命令第六节对话控制命令ALTER SESSIONSET ROLE第七节系统控制命令ALTER SYSTEM第八节SQL\*PLUS命令求助命令SQL\*PLUS环境设置命令显示SQL\*PLUS系统变量的命令SQL缓冲区编辑命令文件操作命令变量的定义和删除格式化查询结果的命令格式化查询结果的命令数据库的存取其它的SQL\*PLUS命令第二章PL/SQL第一节PL/SQL概述PL/SQL的体系结构PL/SQL析模块结构PL/SQL的优点第二节PL/SQL的语言基础字符集词法单位数据类型标识符的作用域变量的赋值表达式内部函数PL/SQL表记录第三节控制结构IF语句OLLP和EXIT语句GOTO语句NULL语句第四节与ORACLE的交互SQL支持国家语言支持远程访问游标事务处理数据库触发器第五节错误处理预定义的例外用户定义的例外例外的传播规则重新提出例外第六节执行环境SQL\*PLUS环境ORACLE环境OCI环境第三章ORACLE\*FORMS4.5第一节ORACLE\*FORMS4.5的基本概念什么是FORMSFORMS的结构FORMS与数据库的关系第二节运行FORMS启动FORMS应用运行界面的屏幕结构FORMS运行界面中的导航方法FORMS应用的工作模式FORMS运行时的各种操作方法缺省菜单和相应的功能键FORMS运行时的参数FORMS运行的顺序第三节ORACLE FORMS工具集工具集的组成设计部件设计部件的启动、数据库连接、退出模块的创建和打开第四节设计基本FORMS设计过程定义主从块屏幕布局器的使用第五节改善操作接口文本项值列表编辑器其它可输入项非输入项属性的继承其它对象第六节窗口和画布对象导航器视图窗口画布视图第七节触发子触发子概念触发子特征创建触发子及触发子属性触发子编程第八节触发子实例合法性校验给输入项增加功能给非输入项增加功能导航触发子事务处理触发子查询触发子鼠标触发子显示信息处理与报警器第九节设计菜单模块菜单的概念和结构定义菜单模块保存和生存菜单模块将菜单模块连到FROM模块关于用户出口和多个应用FROM集成的概念FROM音的连接启动一个新FROM定义多个FROM功能第十节代码和实体的共享一、共享实体二、共享PL/SQL代码第四章PRO\*C第一节概述一、PRO\*C的优点二、PRO\*C程序的结构三、PRO\*C程序的处理过程第二节程序首部DECLARE节SQL通讯区INCLUDE语句与ORACLE连接第三节程序体可用的SQL命令变量的使用指示变量的使用VARCHAR变量的使用第四节数据更新操作INSERT语句UPDATE语句DELETE语句第五节数据查询嵌入式SELECT语句的语法格式单行查询多行查询游标的使用第六节事务管理COMMITSAVEPOINTROLLBACKSET TRANSACTION对数据的锁定第七节错误检测使用SQLCA使用WHENEVER语句使用ORACA第八节动态SQL语句动态语句方式1动态语句方式2动态语句方式3动态语句方式4第九节使用主数组主数组的声明使用主数组的使用使用指示数组FOR子句的使用WHERE子句的使用模仿CURRENT OF 子句第十节嵌入PL/SQL程序嵌入PL/SQL块使用主变量使用批示变量使用主数组存储子程序第十节预编译器的使用预编译命令选项的作用域输入选项条件预编译独立预编译编译和连接第五章ORACLE \* REPORTS 2.5第一节基本概念ORACLE \* REPORTS 2.5的概念、功能和特点ORACLE \* REPORTS 2.5的组成设计Report的一般过程第二节对象导航器结构模块的建立和存贮报表的对象第三节数据模板查询组列建立连接参数第四节布局编辑器页结构和报表的组成缺省布局布局编辑器的工具条和菜单布局对象参数表第五节设计报表建立缺省报表建立分组报表在报表中加入图文文本及画线多媒体报表报表类型的组合各种矩阵报表第六节ORACLE \* REPORTS 触发子PL/SQL的概述外部PL/SQL库ORACLE \* REPORTS 触发子应用实例第七节SRW包SRW包SRW包的应用实例第六章ORACLE \* GRAPHCS 2.5第一节ORACLE \* GRAPHCS 2.5简介ORACLE \* GRAPHCS的特点ORACLE \* GRAPHCS牟对象图表的类型创建图表的步骤存储管理运行方法产品部件第二节ORACLE \* GRAPHCS 2.5的设计界面启动和关闭构成ORACLE \* GRAPHCS 2.5设计界面的窗口对象导航器屏幕布局编辑器设计菜单环境参数设置第三节创建图表应用创建图表的过程图表的组成和属性图表框架的属性从地标轴的属性图表元素的属性创建主从关系的图表域模板的属性图表属性共享地显示层第四节ORACLE \* GRAPHCS 触发子PL/SQL概述ORACLE \* GRAPHCS的内置数据类型ORACLE \* GRAPHCS的内置全局变

量ORACLE \* GRAPHCS析内部子程序触发子调试PL/SQL代码第七章工具的集成第一节ORALE FORMS和其它工具的集成集成的一般方法从ORALE FORMS中调用ORACLE REPORTS从ORALE FORMS中调用ORACLE BOOK从ORALE FORMS中调用ORACLE GRAPHICS从C语言中调用ORACLE FROMS 2调用的一般方法调用Oracle Forms调用Oracle Reports调用Oracle BOK第三节与非ORACLE数据库连接开放式网关事务型触发器Oracle oOCA和ODBC

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>