

图书基本信息

书名：《Oracle Spatial与OCI高级编程》

13位ISBN编号：9787113069100

10位ISBN编号：711306910X

出版时间：2006-1

出版社：中国铁道

作者：何雄等

页数：363

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《Oracle Spatial与OCI高级编程》

内容概要

Oracle Spatial与OCI高级编程，ISBN：9787113069100，作者：何雄等编著

书籍目录

第一部分 Oracle数据库基础和环境准备	第1章 数据库基本概念	1.1 信息系统	1.2 数据库系统
第2章 Oracle数据库系统概述	2.1 安装Oracle9i数据库系统	2.2 Oracle9i的体系结构	2.2.1 Oracle9i的体系框架
	2.2.2 Oracle9i的系统模式	2.3 Oracle的内部存储结构	2.3.1 系统数据库对象
	2.3.2 用户数据库对象	2.4 Oraclelog的新特点	2.4.1 可用性上的突破
		2.4.2 用户直接可见的优点	2.5 Oraclelog的安装
第3章 Oracle使用概述	3.1 启动数据库实例	3.2 连接数据库	3.3 创建数据库
3.4 使用Oracle DBA Studio	3.5 使用SQL*Plus工具	3.5.1 访问SQL*Plus	3.5.2 编辑和执行SQL命令
第4章 PL/SQL	4.1 SQL中的基本元素	4.1.1 数据类型	4.1.2 字符集
	4.1.3 词法单元	4.2 操作符	4.2.1 算术操作符
		4.2.2 比较操作符	4.2.3 逻辑操作符
		4.2.4 集合操作符	4.3 变量和常量
4.4 语句	第二部分 Oracle Spatial		
第5章 Spatial的概念	5.1 什么是Oracle Spatial	5.2 对象—关系模型	5.3 空间数据简介
5.4 几何实体类型	5.5 数据模型	5.5.1 元素(Element)	5.5.2 几何实体(Geometry)
	5.5.3 层(Layer)及空间坐标系	5.5.4 容限	5.6 查询模型
5.7 空间数据索引	5.7.1 R树索引	5.7.2 四叉树索引(Quadtree Indexing)	5.8 空间关系及过滤
5.9 空间统计(聚集)函数	5.10 Spatial的发布版本号及示例	第6章 对象—关系方案	
6.1 简单示例：插入、索引、查询空间数据	6.2 SDO_GEOMETRY对象类型	6.2.1 SDO_GTYPE	6.2.2 SDO_SRID
	6.2.3 SDO_POINT	6.2.4 SDO_ELEM_INFO	6.2.5 SDO_ORDINATES
	6.2.6 注意事项	6.3 几何实体示例	6.3.1 矩形(Rectangle)
	6.3.2 带洞的多边形	6.3.3 复合线串	6.3.4 复合多边形
	6.3.5 类型值为0的几何实体元素	6.3.6 多线串	6.3.7 多多边形
	6.3.8 混合几何实体	6.4 几何实体的元数据	6.4.1 TABLE_NAME
	6.4.2 COLUMN_NAME.....	第7章 加载、索引、查询空间数据	
第8章 空间参考坐标系	第9章 线性参考系统		
第10章 Oracle Spatial的安装与移植	第三部分 Oracle Call Interface (OCI) 编程		
第11章 OCI编程基础	第12章 OCI数据类型	第13章 使用OCI处理SQL语句	第14章 事务管理及模式元数描述
第15章 LOB数据的读写	第16章 对象类型数据的读写	第17章 读写Oracle Spatial中的对象数据	第18章 OCI接口的封装
附录A Oracle Spatial参考			

精彩短评

- 1、没有关于spatial的编程！！
- 2、还没看过。好像我都用不到。买来就放那了。
- 3、不之所云~~~~
- 4、我正好要做一个Oracle开发的東西，这本书对我帮助很大阿
- 5、讲解过于简单，但是初学够用
- 6、总算找到了一本关于OracleSpatial方面的书籍，很开心。
- 7、这本书不好。内容太乱。作者并没有成体系的介绍OCI，只是把自己的一些例子程序直写出来就完了。还不如直接看英文文档。

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:www.tushu000.com