

<<Oracle数据库系统原理>>

图书基本信息

书名：<<Oracle数据库系统原理>>

13位ISBN编号：9787563508716

10位ISBN编号：7563508716

出版时间：2007-3

出版单位：北京邮电大学

作者：李爱武

页数：210

字数：325000

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数据库系统原理>>

内容概要

本书包括数据库基本理论以及Oracle数据库系统知识两部分。

主要包括关系模型基本理论、ER图及范式理论、SQL语言、Oracle存储空间的管理、索引原理、事务处理及锁、备份恢复原理、存储过程以及触发器、网络连接配置等内容。

在注重学习各种技能的同时，更强调理解关系数据库理论的一些本质内容。

能够对Oracle数据库的体系结构及运作原理有深层次的理解。

本书可以作为高校计算机各专业的数据库教材或参考书，也可以供相关Oracle数据库管理员或编程人员参考。

<<Oracle数据库系统原理>>

书籍目录

第1章 数据库技术基础 1.1 数据库应用的场合 1.2 常用术语 1.3 数据库技术的产生的发展 1.4 数据库系统的构成 1.4.1 硬件 1.4.2 软件 1.4.3 人员 1.5 关系型数据库 1.5.1 数据模型 1.5.2 关系模型 1.6 常用关系型DBMS介绍 1.7 数据库技术研究的领域第2章 ER模型 2.1 数据库设计的主要步骤 2.2 ER图的表示方法 2.3 联系的映射约束 2.4 ER图转化为表第3章 规范化理论 3.1 引入范式理论的原因 3.2 第一范式 3.3 第二范式 3.4 第三范式第4章 SQL语言 4.1 SQL语言概述 4.1.1 SQL语言的特点 4.1.2 SQL语言的分类 4.2 SQL*Plus的使用方法 4.2.1 Oracle中的预置用户 4.2.2 连接数据库的方式 4.2.3 使用SQL*Plus 4.2.4 Windows平台下有关Oracle数据库的常用注册表项 4.3 简单查询 4.3.1 select-from-where结构 4.3.2 设置查询结果字段的别名及排序 4.3.3 where关键字的使用 4.3.4 汇总函数 4.3.5 group by及having子句 4.3.6 理解NULL 4.4 update、delete、insert语句 4.5 复杂查询 4.5.1 表连接 4.5.2 集合运算 4.5.3 子查询 4.6 exists与not exists的用法第5章 表及完整性约束 5.1 数据类型 5.2 创建简单的表 5.3 完整性约束 5.4 创建带有约束的表 5.5 利用数据字典视图查询约束信息 5.6 修改表的结构第6章 Oracle数据库的存储概念 6.1 Oracle中的几个逻辑存储概念 6.2 表空间种类 6.3 创建表空间 6.4 存储空间分配 6.4.1 autoallocate的情形 6.4.2 uniform size的情形 6.4.3 有关uniform size 参数使用的一个误解 6.4.4 由多个数据文件构成的表空间 6.5 删除数据或删除表对其存储空间的影响 6.5.1 delete操作对表使用空间的影响 6.5.2 truncate操作对表使用空间的影响 6.5.3 drop table对表使用空间的影响 ……第7章 Oracle数据库体系结构第8章 数据字典第9章 索引原理第10章 视图第11章 事务处理与锁第12章 用户及权限管理第13章 网络连接第14章 存储过程以及触发器第15章 Oracle数据库备份恢复原理参考文献

<<Oracle数据库系统原理>>

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>