

<<数据库原理及Oracle应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及Oracle应用>>

13位ISBN编号：9787810826808

10位ISBN编号：7810826808

出版时间：2006-3

出版时间：北方交通大学出版社

作者：冯凤娟

页数：294

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>

<<数据库原理及Oracle应用>>

内容概要

本书分为数据库系统原理和数据库系统应用两部分进行介绍。

数据库系统原理部分讨论数据库系统的组成、数据库系统的发展历程、关系模型、关系代数运算、结构化查询语言SQL（结合Oracle数据库基础——SQL语言介绍）、数据规范化、数据库设计，以及数据库四种保护措施（安全性、完整性、恢复、并发性）的原理和实现技术。

数据库系统应用部分讨论具体的Oracle系统的应用，即如何使用Oracle开发应用程序。讨论了Oracle系统的体系结构、Oracle的安装和网络配置、Oracle的启动关闭、Oracle的数据库基础——SQL语言、Oracle系统的应用开发语言PL/SQL、如何使用PL/SQL开发存储过程、函数、包、触发器，以及在Oracle系统中保证安全性、完整性、并发控制、备份与恢复的具体命令和方法。

本书可作为高等学校数据库原理和应用课程的教材，也可以作为使用Oracle系统应用开发的技术人员的参考资料。

<<数据库原理及Oracle应用>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据管理技术的发展历程 1.2 数据库与数据库管理系统的基本概念
1.3 数据模型 1.4 数据库的体系结构 1.5 数据库系统 小结 习题第2章 关系运算理论 2.1
关系的数学定义 2.2 关系数据库 2.3 关系代数 小结 习题第3章 数据库设计和规范化 3.1
数据库设计概述 3.2 系统规划 3.3 需求分析 3.4 概念结构设计 3.5 逻辑结构设计 3.6
数据库的物理设计 3.7 数据库的实施和维护 小结 习题第4章 Oracle9i数据库系统概述 4.1
Oracle9i系统概述 4.2 Oracle9i数据库体系结构 4.3 Oracle9i数据库的模式对象 4.4 Oracle9i数
据库的安装 4.5 Oracle9i数据库目录结构和注册表信息 4.6 Oracle9i数据库数据字典 4.7 Oracle9i
分布式数据库体系结构 4.8 Oracle9i数据库的启动和关闭 小结 习题第5章 Oracle数据库基
础--SQL语言 5.1 SQL概述 5.2 SQL的数据定义 5.3 OracleSQL函数 5.4 SQL的数据查询 5.5
SQL的数据操纵 5.6 SQL数据控制 5.7 嵌入式SQL 小结 习题第6章 PL/SQL编程基础 6.1
PL/SQL的简介 6.2 PL/SQL程序结构 6.3 PL/SQL的控制结构 6.4 出错处理 6.5 游标 小结
习题第7章 PL/SQL高级编程第8章 数据库的保护第9章 数据库的发展方向参考文献

<<数据库原理及Oracle应用>>

编辑推荐

《数据库原理及Oracle应用》可作为高等学校数据库原理和应用课程的教材，也可以作为使用Oracle系统应用开发的技术人员的参考资料。

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>