

<<Oracle数据库快学易用教程>>

图书基本信息

书名：<<Oracle数据库快学易用教程>>

13位ISBN编号：9787302280286

10位ISBN编号：7302280282

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：曲卫平 等编著

页数：319

字数：519000

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数据库快学易用教程>>

### 内容概要

《高等院校信息技术规划教材：Oracle数据库快学易用教程》以实例教学的方式，全面而又详细地介绍了Oracle数据库基本知识与应用开发技术，图文并茂、通俗易懂。

全书共分11章，第1章介绍了数据库系统概述及数据库设计的6大步骤，其余各章分别介绍了Oracle数据库及其项目实例的安装，Oracle

Developer Suite 10g快速开发工具的安装与配置，Oracle 10g

Designer建模工具，Oracle用户对象操作，Oracle访问的安全管理，使用SQL访问数据库，Oracle 10g PL/SQL编程，数据库审计与优化，数据库的备份、恢复和新建。

第9章以20个实例边学边做的形式介绍如何使用Oracle

Developer Suite 10g开发B/S应用程序。

第10章介绍如何使用OracleJDeveloper

10g开发工具和Java语言开发B/S应用程序。

第11章是实训内容及要求。

《高等院校信息技术规划教材：Oracle数据库快学易用教程》从实践教学的角度出发，使全书每一个知识都与使用和操作相结合，很多内容介绍了在SQL\*Plus会话、iSQL\*Plus及企业管理器EM等多种环境中操作的详细步骤及结果，真正做到了快学易用。

《高等院校信息技术规划教材：Oracle数据库快学易用教程》可作为高等院校数据库应用开发技术课程的教材，也可供数据库相关技术人员参考。

# <<Oracle数据库快学易用教程>>

## 书籍目录

### 第1章 数据库系统概述

#### 1.1 数据库系统的组成及数据模型分类

##### 1.1.1 数据库系统的组成概述

##### 1.1.2 数据管理的发展阶段

##### 1.1.3 数据模型的三要素

##### 1.1.4 概念模型

##### 1.1.5 数据模型分类

##### 1.1.6 数据库系统结构

#### 1.2 数据库设计

##### 1.2.1 需求分析

##### 1.2.2 概念结构设计

##### 1.2.3 逻辑结构设计

##### 1.2.4 数据库物理设计

##### 1.2.5 建立数据库

##### 1.2.6 数据库运行与维护

#### 本章小结

#### 习题1

### 第2章 Oracle数据库及其项目实例的安装

#### 2.1 Oracle IOg数据库系统简介

##### 2.1.1 Oracle的发展历史

##### 2.1.2 Oracle IOg的版本特点

#### 2.2 Oracle IOg数据库服务器的安装与配置

##### 2.2.1 Oracle IOg运行的软、硬件环境

##### 2.2.2 安装Oracle IOg数据库服务器

##### 2.2.3 Oracle IOg数据库服务器配置

##### 2.2.4 Oracle IOg数据库项目实例的安装

##### 2.2.5 Oracle IOg数据库服务器的运行

#### 2.3 快速开发工具的安装与配置

##### 2.3.1 安装Oracle Developer Suite IOg

##### 2.3.2 试运行Oracle Developer Suite IOg

##### 2.3.3 安装repository

##### 2.3.4 试运行Oracle IOg Designer

#### 本章小结

#### 习题2

### 第3章 Oracle用户对象操作

#### 3.1 Oracle表

##### 3.1.1 Oracle表的类型

##### 3.1.2 Oracle数据类型

##### 3.1.3 表结构的创建

##### 3.1.4 表结构的修改

##### 3.1.5 表的删除

##### 3.1.6 表约束

##### 3.1.7 表的截断

##### 3.1.8 按索引组织的表

##### 3.1.9 簇表

<<Oracle数据库快学易用教程>>

3.1.10 分区表

3.1.11 外部表

3.2 Oracle表索引

3.2.1 索引的概念

3.2.2 索引的种类

3.2.3 创建索引

3.2.4 删除索引

3.2.5 重建索引

3.2.6 序列的应用

3.3 Oracle视图与使用

3.3.1 视图的概念

3.3.2 视图的创建、应用与删除

3.3.3 数据库链接

3.3.4 卖体化视图的应用

本章小结

习题3

第4章 Oracle访问的安全管理

第5章 使用SQL访问数据库

第6章 Oracle IOg PLISQL编程

第7章 数据库审计与优化

第8章 数据库的备份、恢复和新建

第9章 使用Oracle Developer Suite IOg开发BIS应用程序

第10章 使用Oracle JDeveloper IOg开发B/S应用程序

## <<Oracle数据库快学易用教程>>

### 编辑推荐

《高等院校信息技术规划教材：Oracle数据库快学易用教程》特色： 《高等院校信息技术规划教材：Oracle数据库快学易用教程》以实例教学的方式，全面而详细地介绍了Oracle数据库基本知识与应用开发技术，图文并茂、通俗易懂。

内容全面，涵盖Oracle主要开发技术和Oracle快速开发工具使用方法，适合作为本科院校数据库应用开发技术课程教材。

从实践教学的角度出发，理论与实践操作紧密结合，很多内容分别采用了多种环境下的操作，例如在SQL\*Plus会话环境、iSQL\*Plus环境及企业管理器EM环境中操作的详细步骤及结果，真正做到了快学易用。

提供教学相关资源，如PPT、全部可执行的示例源代码等，使Oracle教学及学习无忧。

#### 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>