

<<Oracle数据库实例教程>>

图书基本信息

书名：<<Oracle数据库实例教程>>

13位ISBN编号：9787561829318

10位ISBN编号：7561829310

出版时间：2009-2

出版时间：天津大学出版社

作者：张红强

页数：384

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>

前言

“卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材（计算机类）”（以下简称“卓越系列教材”）是为适应我国当前的高等职业教育发展形势，配合国家示范性高等职业院校建设计划，以国家首批示范性高等职业院校建设单位之一——天津职业大学为载体而开发的一批与专业人才培养方案捆绑、体现工学结合思想的教材。

为更好地做好“卓越系列教材”的策划、编写等工作，由天津职业大学电子信息工程学院院长丁桂芝教授牵头，专门成立了由高职高专院校的教师和企业、科研院所、行业协会、培训机构的专家共同组成的教材编审委员会。

教材编审委员会的核心组成员为丁桂芝、邱钦伦、杨欢、徐孝凯、安志远、高文胜、李韵琴。核心组成员经过反复学习、深刻领会教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）及教育部、财政部《关于实施国家示范性高等职业院校建设计划加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号），就“卓越系列教材”的编写目的、编写思想、编写风格、体系构建方式等方面达成了如下共识。

1. 核心组成员发挥各自优势，物色、推荐“卓越系列教材”编审委员会成员和教材主编，组成工学结合作者团队。

作者团队首先要学习、领会教高[2006]16号文件和教高[2006]14号文件精神，转变教育观念，树立高等职业教育必须走工学结合之路的思想。

校企合作，共同开发适合国家示范性高等职业院校建设计划的教学资源。

2. “卓越系列教材”与国家示范校专业建设方案捆绑，力争成为专业教学标准体系和课程标准体系的载体。

3. 教材风格按照课程性质分为理论+实验课程教材、职业训练课程教材、顶岗实习课程教材、有技术标准课程教材和课证融合课程教材等类型，不同类型教材反映了对学生不同的培养要求。

<<Oracle数据库实例教程>>

内容概要

本书根据数据库技术领域和Oracle数据库系统应用与管理的任职要求，参照相关的职业资格标准，坚持能力本位的职业教育思想，采用项目导向的方式组织课程教学内容。

全书共分为12章，从基本概念和实际应用出发，由浅入深、循序渐进地讲述Oracle数据库基础知识，数据库创建，表的操作，数据查询及PL/SQL编程技术，索引和视图的应用，存储过程和触发器的应用，数据库安全管理，备份与恢复等内容。

本书以某高校学分制选课系统数据库“Student”案例展开教学，并将该综合案例融入各章节，阐述数据库设计、创建、管理、开发和应用的思路与方法；根据职业能力培养需求，结合综合案例，给出大量的例题和实训题目，便于读者更好地学习和掌握Oracle数据库的基本知识与技能。

本书既可作为计算机及相关专业的本、专科教材，也可作为Oracle数据库初学者学习的参考用书。

<<Oracle数据库实例教程>>

书籍目录

1 Oracle Database 10g数据库基础 1.1 关系数据库 1.2 关系数据库设计 1.3 Oracle Database 10g简介 1.4 Oracle的体系结构 1.5 “ Student ” 数据库设计案例 本章小结 思考与练习
2 Oracle Database 10g的安装及运行环境 2.1 Oracle Database 10g的安装 2.2 Oracle主要管理工具 2.3 Oracle的运行环境 本章小结 思考与练习 上机实训
3 数据库和表的基本操作 3.1 创建数据库 3.2 管理数据库 3.3 创建表空间 3.4 管理表空间 3.5 创建表 3.6 管理表 本章小结 思考与练习 上机实训
4 数据操作及完整性 4.1 数据操作 4.2 数据完整性 本章小结 思考与练习 上机实训
5 SQL查询技术 5.1 SQL基础 5.2 SQL基础查询 5.3 SQL高级查询 本章小结 思考与练习 上机实训
6 索引和视图 6.1 索引概述 6.2 创建索引 6.3 管理索引 6.4 视图概述 6.5 创建视图 6.6 管理视图 本章小结 思考与练习 上机实训
7 PL/SQL编程 7.1 PL / SQL语言基础 7.2 PL / SQL程序结构 7.3 异常处理 7.4 函数 7.5 游标
8 存储过程和触发器 9 序列、同义词、程序包 10 Oracle数据库安全管理 11 数据库的备份与恢复 12 数据为应用系统开发

章节摘录

5.3.3 层次查询 在许多实际的应用中，数据之间的关系是层次关系。

例如，图书编码、由零部件组成的汽车结构、组织结构和家族谱系等都是典型的层次结构关系。在各种的应用中，产品结构都是一种树状的层次结构。

Oracle 10g系统提供了层次查询的功能，用户利用这些功能可以很方便地查询各种层次结构的数据。

1. 学校结构示例 在如图5.5所示的学校树状结构中，“学校”是根节点，也是“商务技术系”、“计算机系”、“传播技术系”、“经管系”等节点的父节点；“计算机系”又是“网络技术专业”、“计算机应用专业”、“软件技术专业”、“网络系统管理专业”等节点的父节点；“软件技术专业”又是“06级软件技术1班”和“06级软件技术2班”等节点的父节点。其他节点之间也是这种父节点与子节点等之间的关系。

<<Oracle数据库实例教程>>

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>