

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787113070786

10位ISBN编号：7113070787

出版时间：2006-8

出版时间：中国铁道

作者：张文祥，杨爱民主

页数：218

字数：340000

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>

<<数据库原理及应用>>

内容概要

本书是根据教育部制定的关于计算机科学与技术及相关专业学生的培养目标而编写的。本书把数据库理论与当前流行的数据库系统Oracle相结合，理论联系实际剖析了数据库系统的理论及应用知识。

本书系统地介绍了关系数据库的基本概念、基本原理、基本方法和应用实例。

内容包括：数据库系统概述、关系数据库理论基础、数据库的设计、Oracle系统概述及安装、Oracle数据库服务器管理、SQL语言基础、Oracle PL / SQL语言、数据库的安全管理、并发控制和数据库技术的发展等内容。

本书既可作为普通高校、成人院校本科计算机专业和信息管理专业的教材，也可作为高职高专相关专业的教材以及相关领域技术人员的参考书或培训教材。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据库技术的产生与发展 1.2 数据库系统 1.3 数据库管理系统 1.4 数据模型 1.5 数据库系统的模式结构 1.6 数据库系统的体系结构 思考与练习第2章 关系数据库基础 2.1 关系数据库概述 2.2 关系数据结构 2.3 关系代数 2.4 关系演算 2.5 查询优化 2.6 函数依赖 2.7 关系的规范化 思考与练习 第3章 数据库的设计 3.1 数据库设计的基本步骤 3.2 需求分析 3.3 概念设计 3.4 逻辑设计 3.5 数据库的物理设计 思考与练习第4章 Oracle系统概述及安装 4.1 Oracle系统概况 4.2 Oracle数据库系统的安装 4.3 客户端和服务端端的连接 思考与练习第5章 Oracle数据库服务器管理第6章 SQL语言基础第7章 OraclePL/SQL语言第8章 数据库的安全管理第9章 并发控制第10章 数据库技术的发展附录 上机实验指导参考文献

<<数据库原理及应用>>

编辑推荐

随着计算机技术与网络通信技术的发展,数据库技术已成为信息社会中对大量数据进行组织与管理的最有效的技术手段及软件技术,是网络化信息管理系统的基础。

本书的不同之处在于以关系数据库为基础,介绍了数据库的基础理论和基本技术,包括数据库体系结构、数据模型、数据库设计方法、数据库安全保护及并发控制技术等,同时本书还侧重于以大型数据库Oracle系统为例,全面介绍了Oracle数据库的创建、管理与应用,通过标准查询语言SQL。

操作Oracle数据库的方法。

本书力求通过本书的讲解及上机实践,让学生既能理解关系型数据库的理论,又能掌握关系型数据库Oracle系统的实际应用方法。

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>