

<<数据库原理及开发应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及开发应用>>

13位ISBN编号：9787302156802

10位ISBN编号：7302156808

出版时间：2007-9

出版时间：清华大学

作者：周屹

页数：342

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>

## <<数据库原理及开发应用>>

### 内容概要

《数据库原理及开发应用》以SQLServer2005数据库为例，详细地介绍了数据模型、关系数据库的基本理论、结构化查询语言SQL、关系模式的规范化设计、数据库设计、数据库的安全与保护等数据库技术的基本概念、基本原理、基本方法以及应用技术。

另外，《数据库原理及开发应用》还增加了数据库应用系统设计实例、Web数据库应用系统、数据库技术新进展、Oracle数据库管理系统等内容，使教学实施更为全面。

本教材层次清晰、系统全面、例题丰富、实用性强、面向应用、注重培养应用技能和能力，可作为高等本科院校数据库课程的教材。

## &lt;&lt;数据库原理及开发应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库概述1.1 数据管理技术的发展1.2 数据库系统的结构1.3 数据库、数据库管理系统与数据库系统1.4 数据库技术的发展1.5 SQL Server 2005简介1.6 本章小结1.7 习题第2章 数据模型2.1 信息的三个世界2.2 概念模型2.3 逻辑模型2.4 本章小结2.5 习题第3章 关系数据库的基本理论3.1 关系模型的基本概念3.2 关系模型的三类完整性3.3 关系代数的基本运算3.4 关系演算3.5 本章小结3.6 习题第4章 结构化查询语言SQL4.1 概述4.2 数据定义语句4.3 数据操纵语句4.4 数据控制语句4.5 嵌入式SQL4.6 Transact?SQL语言4.7 本章小结4.8 习题第5章 关系模式的规范化设计5.1 问题提出5.2 数据依赖5.3 规范化的关系模式5.4 数据依赖的公理系统5.5 模式分解5.6 本章小结5.7 习题第6章 数据库设计6.1 概述6.2 需求分析6.3 概念结构设计6.4 逻辑结构设计6.5 数据库物理设计6.6 数据库实施6.7 数据库运行与维护6.8 数据库设计中的技巧6.9 本章小结6.10 习题第7章 数据库的安全与保护7.1 数据库的安全性7.2 数据库的完整性7.3 数据库的并发控制技术7.4 数据库的备份与恢复技术7.5 SQL Server 2005数据库的安全与保护7.6 本章小结7.7 习题第8章 数据库应用系统设计实例——学生管理系统8.1 用户需求8.2 数据库设计8.3 数据库结构的实现8.4 学生管理系统主窗体的创建8.5 系统用户管理模块的创建8.6 本章小结8.7 习题第9章 Web数据库应用系统9.1 Web概述9.2 Web数据库9.3 Web数据库访问技术9.4 Web数据库应用系统9.5 本章小结9.6 习题第10章 数据库技术的新进展10.1 数据库技术发展概述10.2 数据库技术与其他相关技术相结合10.3 面向应用领域的数据库新技术10.4 本章小结10.5 习题第11章 Oracle数据库管理系统11.1 Oracle数据库系统的体系结构11.2 Oracle数据库的结构和空间管理11.3 数据库和实例的启动和关闭11.4 PL/SQL基础11.5 Oracle数据库的备份和恢复11.6 Oracle数据库系统用户管理11.7 本章小结11.8 习题参考文献

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>