

<<现代数据库系统及应用教程>>

图书基本信息

书名：<<现代数据库系统及应用教程>>

13位ISBN编号：9787307043992

10位ISBN编号：7307043998

出版时间：2005-2

出版时间：武汉大学出版社

作者：尹为民 李石君 曾慧等

页数：559

字数：744000

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>

## <<现代数据库系统及应用教程>>

### 内容概要

这是一部关于现代数据库系统的基本原理、技术和方法的教科书。

第一篇介绍数据库基础知识；第二篇描述关系数据库设计与实现；第三篇介绍数据库管理系统及其事务管理与数据库保护；第四篇讨论数据库中的高级论题和新技术。

本书的编写旨在根据本学科教学科研发展的动态，介绍现代数据库系统的特点、技术及相关知识，同时又注重理论和应用技术的结合。

书中配有典型例题解析、具体的实习任务及指导，以方便教学。

本书不仅可作为本科院校计算机及相关专业学生数据库课程的教材，还可作为研究生及有关专业人员的参考书。

## <<现代数据库系统及应用教程>>

### 书籍目录

前言第一篇 数据库基础知识 第一章 数据库系统概论 1.1 引言 1.2 数据模型 1.3 数据库系统结构  
1.4 数据库系统 1.5 现代数据库系统及研究领域 1.6 小结 第二章 关系数据库 2.1 关系数据库的基本  
概念 2.2 关系模型及其描述 2.3 关系代数 2.4 关系演算 2.5 小结 习题 第三章 关系数据库语言SQL  
(SQL3) 3.1 SQL的特征 3.2 SQL的数据定义 3.3 SQL的数据查询 3.4 SQL的数据更新 3.5 视图 3.6  
嵌入式SQL 3.7 动态SQL 3.8 数据库访问中间件 3.9 小结 习题第二篇 关系数据库设计与实现 第四  
章 关系数据理论 4.1 关系模式的设计问题 4.2 关系模式的规范化 4.3 数据依赖的公理系统 4.4 关  
系模式的分解 4.5 规范化的问题 4.6 小结 习题 第五章 数据库设计 5.1 数据库设计概述 5.2 需求  
分析 5.3 概念结构设计 5.4 逻辑结构设计 5.5 数据库物理设计 5.6 数据库实施与维护 5.7 数据库设  
计与应用实例 5.8 小结 习题第三篇 数据库管理与保护 第六章 数据库管理系统 第七章 事务管理  
第八章 数据库的安全性与完整性第四篇 数据库中的高级论题 第九章 分布式与网络数据库系统 第十  
章 基于对象的数据库与XML 第十一章 并行数据库系统 第十二章 数据仓库与数据挖掘附录A 典型例  
题解析附录B 数据库上机实习任务及指导附录C SQL Server的使用参考文献

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>