

<<现代数据库系统实用教程>>

图书基本信息

书名：<<现代数据库系统实用教程>>

13位ISBN编号：9787115147479

10位ISBN编号：7115147477

出版时间：2006-10

出版时间：人民邮电

作者：徐洁磐张剡

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>

## <<现代数据库系统实用教程>>

### 内容概要

本书是一部关于现代数据库系统的基本原理与技术的教科书，本书突出了数据库和新技术的应用及教学的需要。

在编写注重原理与技能的并重，传统与内容先进性实用内容并重以及课堂教学与实验并重，学生学后能掌握数据库的基本原理，熟练掌握一个数据库产品的操作并学会开发、设计与管理数据库的能力。

本书由16章构成，内容包括基本原理、基本操作、数据库设计及应用等，突出Web数据库交换等内容。

本书各章均配有丰富的习题以及复习提纲，同时本书还附有实习指南供数据实验课之用。

本书结构清晰，概念准确，文字叙述简洁明了，既便于教师课堂讲授，又便于自学者阅读。

本书可作为普通高校计算机应用类及相关专业的本科“数据库课程”教材和教学参考书，同时也可作为数据库用开发人员的参考书。

## &lt;&lt;现代数据库系统实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据库系统的发展及当前主流 1.2 数据库系统的若干基本概念 1.3 应用环境与数据库系统的发展 1.4 数据库系统的特点 习题1 第1章复习指导第2章 数据模型 2.1 数据模型的基本概念 2.2 数据模型的四个世界 2.3 概念与世界与概念模型 2.4 信息世界与逻辑模型 2.5 计算机世界与物理模型 习题2 第2章复习指导第3章 关系数据库系统介绍 3.1 关系数据库系统概述 3.2 关系模型的数学基础——关系代数 3.3 关系数据库语言SQL 习题3 第3章复习指导第4章 关系数据库管理系统SQL Server2000 4.1 SQL Server2000系统概貌 4.2 SQL Server2000的功能与特色 习题4 第4章复习指导第5章 关系数据库管理系统中数据定义及相关SQL语句 5.1 关系数据库管理系统的数据定义功能介绍 5.2 SQL的数据定义语句 5.3 SQL Server2000中的数据定义功能 习题5 第5章复习指导第6章 关系数据库管理系统的数据操纵及相关SQL语句 6.1 关系数据库管理系统的数据操纵功能介绍 6.2 SQL的数据操纵语句 6.3 关系数据库管理系统的视图功能与相关的SQL语句 6.4 SQL Server2000中数据操纵及视图功能 习题6 第6章复习指导第7章 关系数据库管理系统数据控制及相关SQL语句 7.1 关系数据库管理系统控制功能概述 7.2 关系数据库的安全控制 7.3 关系数据库的完整性控制 7.4 事务处理 7.5 并发控制技术 7.6 数据库故障恢复技术 习题7 第7章复习指导第8章 关系数据库系统中的数据交换原理第9章 数据交换之一——人机交互方式第10章 数据交换之二——自含式SQL及T - SQL第11章 数据交换之三——调用层接口及ODBC第12章 数据交换之四——Web数据库与ADO接口第13章 关系数据库的规范化方法第14章 数据库设计第15章 数据库管理第16章 数据库系统的应用附录：“数据库课程”实验指导书参考文献

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>