

# 《数据库原理与设计》

## 图书基本信息

书名：《数据库原理与设计》

13位ISBN编号：9787115166623

10位ISBN编号：7115166625

出版时间：2007-9

出版社：人民邮电

作者：杨海霞

页数：329

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数据库原理与设计》

## 内容概要

本书系统地讲述了数据库的基本理论和开发技术。全书分为三篇，主要内容包括：数据库系统的组成、数据模型、关系代数、SQL、关系规范化理论、数据库的设计方法、SQL程序设计、数据库的访问技术、维护技术以及数据库技术新进展等，每章后均附有习题。

本书语言通俗易懂，既有理论的概括与探讨，又有实际应用中的经验方法的总结，本书可作为高等学校计算机、信息及相关专业的数据库教材，也适合从事数据库开发人员参考阅读。

# 《数据库原理与设计》

## 书籍目录

第一篇 知识篇	第1章 数据库系统概述	1.1 引言	1.2 数据库系统结构	1.3 数据模型	1.4 关系数据库	1.5 SQL Server数据库管理系统	思考与练习	第2章 关系数据库语言	2.1 SQL概述	2.2 SQL Server数据库的基本管理与设置	2.3 数据定义	2.4 数据查询	2.5 数据更新	思考与练习	第3章 关系数据理论	3.1 关系模式设计中的问题	3.2 函数依赖	3.3 范式	3.4 关系模式的规范化	思考与练习	第4章 数据库保护	4.1 安全性	4.2 完整性	4.3 并发控制	4.4 恢复	4.5 数据库复制与数据库镜像	思考与练习	第二篇 设计篇	第5章 数据库设计	5.1 数据库设计步骤	5.2 需求分析	5.3 概念结构设计	5.4 逻辑结构设计	5.5 物理结构设计	5.6 数据库实施与维护	5.7 数据库建模工具	思考与练习	第6章 SQL程序设计与开发	6.1 批处理与脚本	6.2 SQL程序设计基础	6.3 流程控制语句	6.4 游标	6.5 SQL程序的调试与错误处理	6.6 SQL程序实例	思考与练习	第三篇 技术篇	第7章 数据库访问技术	7.1 数据库访问技术概述	7.2 使用ODBC访问数据库	7.3 嵌入式SQL与动态SQL	7.4 使用Visual Basic访问数据库	7.5 使用ASP访问数据库	7.6 应用实例	思考与练习	第8章 SQL Server数据库维护技术	8.1 安全控制	8.2 SQL Server的数据完整性	8.3 SQL Server的并发控制	8.4 SQL Server的数据备份与数据恢复	8.5 数据库复制与数据库镜像	8.6 数据转换和集成	思考与练习	第9章 数据挖掘与数据仓库技术	9.1 数据挖掘	9.2 数据仓库与OLAP	9.3 数据仓库的设计与实施	9.4 SQL Server 2000 Analysis Services	9.5 使用Analysis Services创建数据挖掘模型	9.6 开发OLAP应用	思考与练习	第10章 数据库技术新进展	10.1 面向对象数据库系统	10.2 分布式数据库系统	10.3 并行数据库系统	10.4 空间数据库	10.5 其他数据库新技术	思考与练习	附录A SQL Server支持的运算符与函数	附录B 学籍管理数据表结构	参考文献
---------	-------------	--------	-------------	----------	-----------	-----------------------	-------	-------------	-----------	---------------------------	----------	----------	----------	-------	------------	----------------	----------	--------	--------------	-------	-----------	---------	---------	----------	--------	-----------------	-------	---------	-----------	-------------	----------	------------	------------	------------	--------------	-------------	-------	----------------	------------	---------------	------------	--------	-------------------	-------------	-------	---------	-------------	---------------	-----------------	------------------	-------------------------	----------------	----------	-------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------	--------------------------	-----------------	-------------	-------	-----------------	----------	---------------	----------------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------	-------	---------------	----------------	---------------	--------------	------------	---------------	-------	-------------------------	---------------	------

## 精彩短评

1、数据库对于统计专业来说很重要！

# 《数据库原理与设计》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)