

<<数据库系统概念>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统概念>>

13位ISBN编号：9787111077596

10位ISBN编号：7111077598

出版时间：2000-2-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Abraham Silberschatz, Henry F.Korth, S.Sudarshan

页数：525

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>

## <<数据库系统概念>>

### 内容概要

本书是一本经典的，备受赞扬的数据库系统教科书的修订版。

它全面阐述了数据库设计、数据库语言和数据库系统实现等方面的基本概念，并将最新技术与现实世界的实例相结合，以帮助读者掌握这些概念。

本书的所有概念都以一种技术上完备、而又易于理解的方式表达，并尽量减少了各种符号的使用。

有关银行业务的运行实例描述了各种概念的应用。

本书没有采用证明的方法，而是采用了大量图示和实例来描述概念和预期的结构，从而进一步加强了它的易理解性。

主要特点：

- 1 关于数据库实现的大量实例
- 2 有关SQL语言的描述，包括计算推出的对于该语言修订的重要信息
- 3 有关面向对象和对象—关系模型的深入讨论
- 4 关于事务处理的全面论述
- 5 充足的参考资料将概念与现实世界的数值（磁盘大小、速度等）联系在一起
- 6 大量练习题，使内容更加丰富
- 7 有关查询和并行处理的深入论述
- 8 有关数据库系统体系结构、事务处理基准测试、系统性能调试以及时态数据库的新资料
- 9 关于与多媒体信息、移动式和无线计算、WWW等相结合的数据库系统当前应用的全面论述
- 10 有关高级课题的全新描述，包括空间数据库和地理数据库

## <<数据库系统概念>>

### 书籍目录

- 第1章 引言
- 第2章 实体—联系模型
- 第3章 关系模型
- 第4章 SQL
- 第5章 其他关系语言
- 第6章 完整性约束
- 第7章 关系数据库设计
- 第8章 面向对象数据库
- 第9章 对象—关系数据库
- 第10章 存储结构和文件结构
- 第11章 索引和散列
- 第12章 查询处理
- 第13章 事务
- 第14章 并发控制
- 第15章 恢复系统
- 第16章 数据库系统体系结构
- 第17章 并行数据库
- 第18章 分布式数据库
- 第19章 特别的话题
- 第20章 高级事务处理
- 第21章 新的应用
- 附录A 网状模型
- 附录B 层次模型

<<数据库系统概念>>

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>