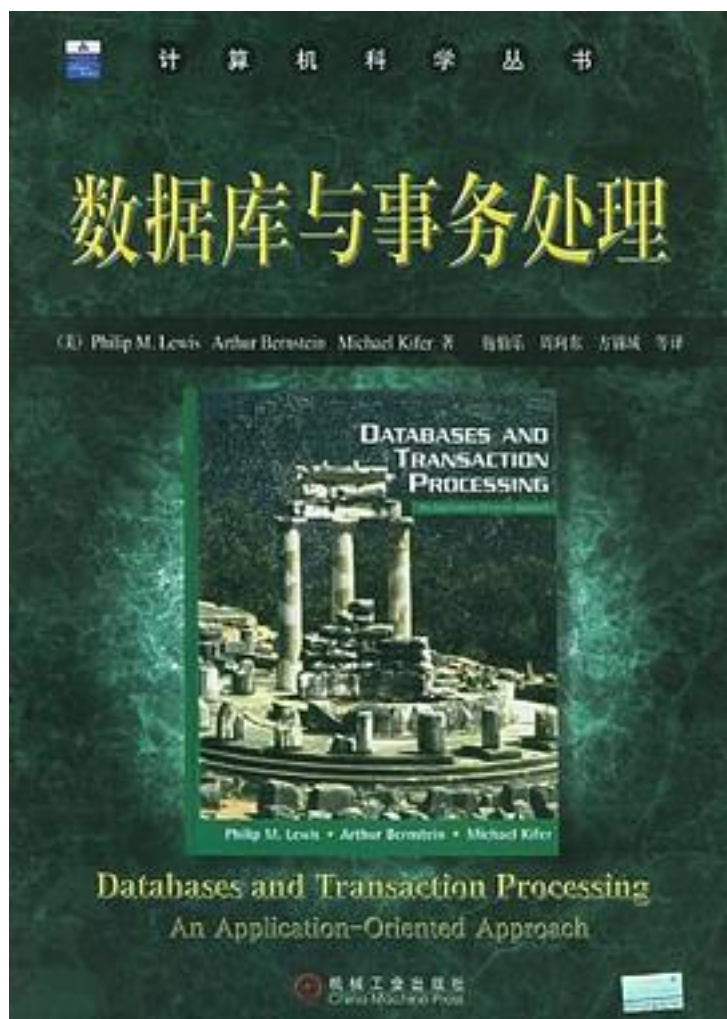


# 数据库与事务处理



[数据库与事务处理\\_下载链接1](#)

著者:[英] 刘易斯

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-5

装帧:简装本

isbn:9787111157182

本书对数据库和事务处理应用的设计和实现过程进行了全面、详细的介绍，主要内容涉

及数据库和事务处理的基本知识、数据库管理、数据库和事务处理的前沿主题等。本书的重点在于如何设计、实现数据库与事务处理应用，而不是实现数据库系统本身，强调了事务处理在数据库系统中的地位，同时保留了经典关系数据库理论的体系框架。本书篇幅宏大，讲述透彻，适合作为高等院校计算机及相关专业数据库及事务处理课程的教材或参考书，从事数据库管理和开发的技术人员也可以从本书中了解到所需的知识。

本书系统介绍数据库和事务处理应用的基本概念和实现方法，重点关注如何构建数据库应用。书中始终贯穿关系数据库和关系查询语言的基础理论，为读者熟练掌握这些原理打下坚实的基础。

为了说明数据库和事务处理的概念，作者给出了一个贯穿全书的案例研究。全书围绕如何实现这个案例介绍相关的技术和相应的软件工程概念。

除了介绍关系数据库、SQL和事务的ACID'性质之外，本书还深入介绍了以下有关数据库和事务处理的一些前沿论题：

- 嵌入式SQL、SQL/PSM、ODBC、JDBC和SQLJ
- 对象和面向对象数据库，包括SQL：1999、ODMG以及CORBA
- XML和Web上的文档处理
- 触发器和动态数据库
- OLAP和数据挖掘
- 分布式数据库
- TP监控器以及TP监控器如何实现事务的ACID性质
- 不同隔离级别上的并发控制
- 安全性和电子商务

作者介绍:

目录:

[数据库与事务处理 下载链接1](#)

标签

数据库

计算机

事务处理

数据库与事务处理

评论

-----  
[数据库与事务处理 下载链接1](#)

书评

-----  
[数据库与事务处理 下载链接1](#)