

事务处理



[事务处理_下载链接1](#)

著者:Jim Gray

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787115195869

《事务处理概念与技术(英文版)》从系统的角度全面阐述事务处理的概念和技术，其中

涉及终端上的表示管理、通信子系统、操作系统、数据库、程序设计语言的运行时系统以及应用开发环境等。《事务处理概念与技术(英文版)》重点放在事务处理的基本概念上，主要阐述事务概念是如何用于解决分布式系统问题的，以及利用这些概念如何能够在有限的资金和风险范围内建立高性能、高可用性的应用系统。全书重点讲述了事务处理基础、容错基础知识、面向事务的计算、并发控制、恢复、事务型文件系统、系统概览等7个主题，介绍了事务的ACID特性、并发的理论和实践、事务管理和恢复技术等方面的内容，最后还介绍了一个非常重要的资源管理器的实现。《事务处理概念与技术(英文版)》主要面向计算机及相关专业的高年级本科生和研究生，适合作为事务处理导论、数据库系统、分布式系统、操作系统等课程的辅助教材，需要了解事务处理系统的开发人员也可将其作为基本参考书。

作者介绍:

目录:

[事务处理 下载链接1](#)

标签

数据库

事务处理

计算机科学

计算机

事务

database

计算机科学与技术

技术

评论

关于事务处理的顶级力作。想要了解事务处理的内部细节必看。实际上关于事务处理的资料本身就很有限，网上能看到的比较好的入门材料就是Dr.Subrahmanyam Allamaraju的事务处理的1篇文章《Nuts and Bolts of Transaction Processing》（国内有翻译，翻译质量很不错），但这篇文章只能算是入门级的，若要深入内部则是远远不够的。此外就是OMG Transaction Service和OpenGroup的XA事务处理规范了，但这些规范更多的是编程模型或者跨系统协议。其余就是Oracle或者SQL Server等商业开源实现的，太多零散。

事务处理_下载链接1

书评

这本书是数据库界的第三位图灵奖得主James Gray（昵称Jim Gray），对于搞数据库的人来说这本书就是一个大大的惊喜。尽管已经过了20多年，该书的大部分概念对于现代数据库的理解还是很有用的。全书分为7个部分。个人觉得其中的Concurrency Control, Recovery, Transactional Fi...

这本书在网络上除了电子版，纸质书已经很少会看到了。
各个地方的图书馆参数也很少。请问各位从哪里可以买到？
请问各位从哪里可以买到？ 请问各位从哪里可以买到？
请问各位从哪里可以买到？ 请问各位从哪里可以买到？
请问各位从哪里可以买到？

在数据库领域内，该书无人能出其右.....
一本奠定了关系数据库理论的书。可惜这么牛逼的书看的人太少了。
评论要多少字才行啊!评论要多少字才行啊!评论要多少字才行啊!评论要多少字才行啊!
评论要多少字才行啊!评论要多少字才行啊!评论要多少字才行啊!评论要多少字才行啊!
评论...

[illegible]

[事务处理 下载链接1](#)