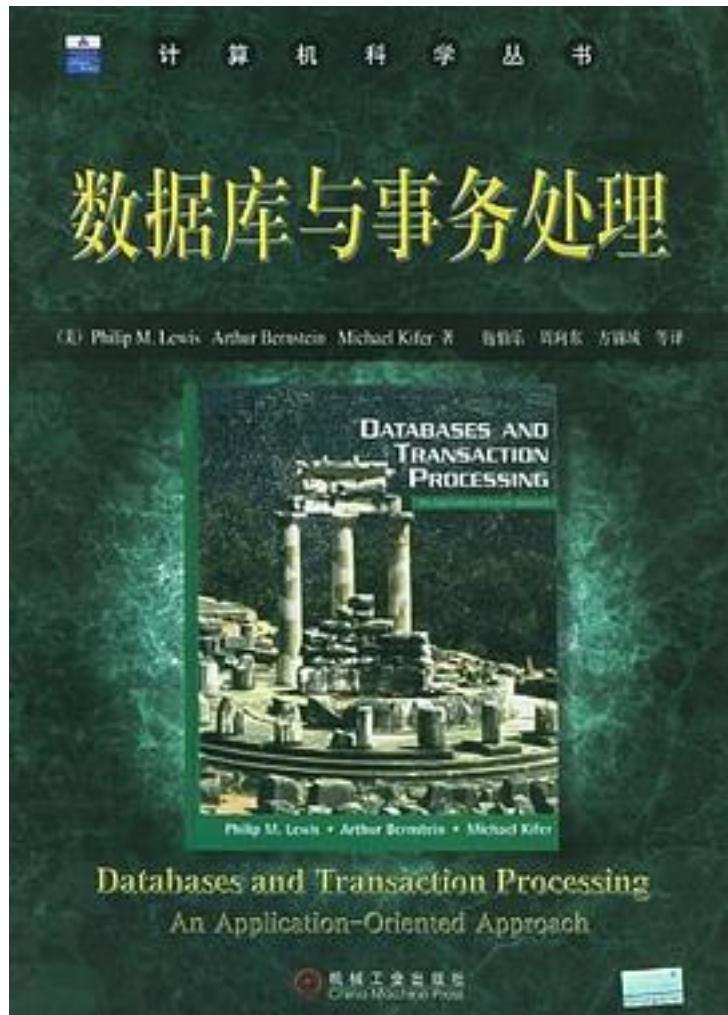


数据库与事务处理



[数据库与事务处理 下载链接1](#)

著者:Lewis

出版者:(影印版) (2002年1月1日)

出版时间:2002-10

装帧:平装

isbn:9787040113969

进入21世纪，尤其随着我国加入WTO，信息产业的国际竞争将更加激烈。我国信息产

业虽然在20世纪末取得了迅猛发展，但与发达国家相比，甚至与印度、爱尔兰等国家相比，还有很大差距。国家信息化的发展速度和信息产业的国际竞争能力，最终都将取决于信息科学技术人才的质量和数量。引进国外信息科学和技术优秀教材，在有条件的学校推动开展英语授课或双语教学，是教育部为加快培养大批高质量的信息技术人才采取的一项重要举措。为此，教育部要求由高等教育出版社首先开展信息科学和技术教材的引进试点工作。同时提出了两点要求，一是要高水平，二是要低价格。在高等教育出版社和信息科学技术引进教材专家组的努力下，经过比较短的时间，第一批引进的20多种教材已经陆续出版。这套教材出版后受到了广泛的好评，其中有不少是世界信息科学技术领域著名专家、教授的经典之作和反映信息科学技术最新进展的优秀作品，代表了目前世界信息科学技术教育的一流水平，而且价格也是最优惠的，与国内同类自编教材相当。这项教材引进工作是在教育部高等教育司和高教社的共同组织下，由国内信息科学技术领域的专家、教授广泛参与，在对大量国外教材进行多次遴选的基础上，参考了国内外著名大学相关专业的课程设置进行系统引进的。其中，John Wiley公司出版的贝尔实验室信息科学研究中心副总裁Silberchatz教授的经典著作《操作系统概念》，是我们经过反复谈判，做了很多努力才得以引进的。William Stallings先生曾编写了在美国深受欢迎的信息科学技术系列教材，其中有多种教材获得过美国教材和学术著作协会颁发的计算机科学与工程教材奖，这批引进教材中就有他的两本著作。留美中国学者Jiawei Han先生的《数据挖掘》是该领域中具有里程碑意义的著作。由达特茅斯学院的Thomas Cormen和麻省理工学院、哥伦比亚大学的几位学者共同编著的经典著作《算法导论》，在经历了11年的锤炼之后于2001年出版了第二版。目前任教于美国Massachusetts大学的James Kurose教授，曾在美国三所高校先后10次获得杰出教师或杰出教学奖，由他主编的《计算机网络》出版后，以其体系新颖、内容先进而倍受欢迎。在努力降低引进教材售价方面，高等教育出版社做了大量和细致的工作。这套引进的教材体现了权威性、系统性、先进性和经济性等特点。本书描述数据库和事务处理应用软件的设计和实现的概念性原理和工程性原理，着重讲述如何构建数据库应用系统，并为此全面介绍关系数据库和关系查询语言的理论。

本书通过对运行案例的研究引发实际应用，使读者亲历设计、实现和测试数据库管理系统。讨论了实现事务处理应用系统时出现的重要的软件工程问题，并覆盖了网络贸易所引发的事务处理和安全问题。本书适用于数据库系统、数据库管理和设计、高级数据库课程。

作者介绍:

目录:

[数据库与事务处理 下载链接1](#)

标签

数据库

Transaction

DB

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](#)