

《分布式算法导论》

图书基本信息

书名：《分布式算法导论》

13位ISBN编号：9787505388109

10位ISBN编号：750538810X

出版时间：2003-7

出版社：电子工业出版社

作者：特尔 (Gerard Tel)

页数：596

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

《分布式算法导论》

内容概要

《分布式算法导论(第2版)(英文版)》由电子工业出版社出版。

《分布式算法导论》

作者简介

Gerard Tel，在荷兰Utrecht大学获得博士学位，现任Utrecht大学计算与信息科学学院助理教授，主要研究方向是与C有关的计算，包括复杂性、压缩、密码学、通信以及编码等。出版过多本得到业界广泛认可的著作。

《分布式算法导论》

书籍目录

第1章	引论：分布式系统Introduction: Distributed Systems	第一部分	协议 (Protocols)	第2章
模型				
The Model	第3章	通信协议		
Communication Protocols	第4章	路由算法		
Routing Algorithms	第5章	无死锁邮包交换Deadlock-free Packet Switching	第二部分	基础算法
(Fundamental Algorithms)	第6章	波算法与遍历算法Waves and Traversal Algorithms	第7章	选举算
法Election Algorithms	第8章	终止检测		
Termination Detection	第9章	匿名网络		
Anonymous Networks	第10章	快照		
Snapshots	第11章	方向感与定向		
Sense of Direction and Orientation	第12章	网络中的同步		
Synchrony in Networks	第三部分	容错 (Fault Tolerance)	13章	分布式系统中的容错
Fault Tolerance in Distributed Systems	第14章	异步系统中的容错		
Fault Tolerance in Asynchronous Systems	第15章	同步系统中的容错		
Fault Tolerance in Synchronous Systems	第16章	故障检测		
Failure Detection	第17章	稳定性		
Stabilization	第四部分	附录 (Appendices)	附录A	伪码转换
Pseudocode Conventions	附录B	图和网络		
Graphs and Networks	参考文献			
References	索引			
Index				

《分布式算法导论》

编辑推荐

21世纪初的5至10年是我国国民经济和社会发展的关键时期，也是信息产业快速发展的关键时期。在我国加入WTO后的今天，培养一支适应国际化竞争的一流IT人才队伍是我国高等教育的重要任务之一。信息科学和技术方面人才的优劣与多寡，是我国面对国际竞争时成败的关键因素。

《分布式算法导论》

精彩短评

- 1、未曾认真读完 我不是合格的cs毕业生
- 2、老板推荐，必读

《分布式算法导论》

精彩书评

1、原书是2001出版的，缺少后来的流行的paxos等内容讲解。如果对分布式算法感兴趣，还是找个更新出的类似书来看为佳。

《分布式算法导论》

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