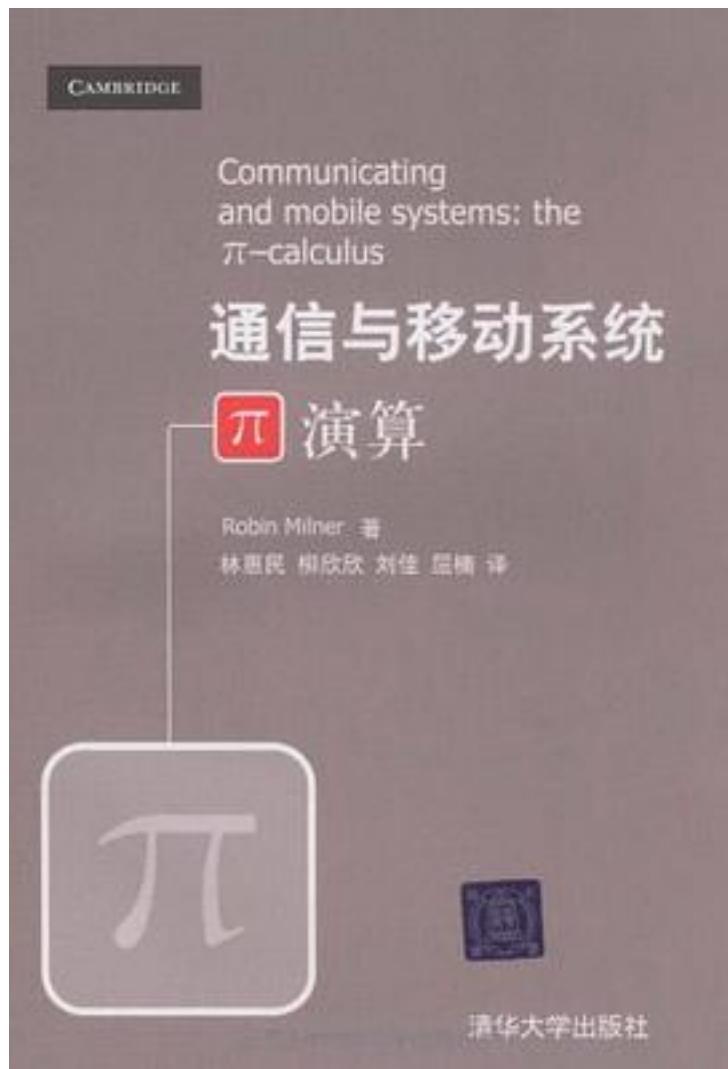


通信与移动系统



[通信与移动系统_下载链接1](#)

著者:[美] 米勒

出版者:清华大学

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787302207252

《通信与移动系统：π演算》由图灵奖获得者Robin Milner编著，中国科学院院士林惠民教授主译。通信是计算的一个基本的、不可缺少的部分。通信可能发生在网络上的不同计算机之间，也可能发生在同一台计算机的各个部件之间。在《通信与移动系统：π演算》中，作者介绍了一种为通信建模的新方法，其特点是将计算机及其程序都看作由相互通信的部分所组成的。并发展了一个理论，即π演算。π演算是一个简单却又具有强大的表达能力的演算。在π演算中，对计算机程序中数据的移动与互联网上的消息（甚至是计算机程序）的传送的处理是完全相同的。

《通信与移动系统：π演算》是关于π演算的第一本教科书，它的出版是该领域的专业人员和学生所期待已久的盛事。

作者介绍：

目录: 术语表 序言 第一部分 通信系统 第1章 引论 第2章 自动机的行为 第3章
顺序进程和互模拟 第4章 并发进程与交互 第5章 迁移和强等价 第6章 观察等价：理论
第7章 观察等价：例子 第二部分 π-演算 第8章 论移动性 第9章 π-演算与交互 参考文献
· · · · · (收起)

[通信与移动系统](#) [下载链接1](#)

标签

Pi演算

计算机

图灵奖

分布式与并行

数学

人工智能

计算理论

计算机科学

评论

fuck! 你坑了我的研究生生活啊。。。

很霸气

只想说米勒的书实在是太抽象了。

[通信与移动系统 下载链接1](#)

书评

这本书入门可以，再看几篇形式化建模的论文差不多就可以使用pi演算进行简单的建模。关键只有这一本关于pi演算的中文版的书，其实The pi-calculus a Theory of Mobile Processes这本书更好，相对上本的入门而言，这本算是进阶，目前木有中文版。想要深入学习pi演...

[通信与移动系统 下载链接1](#)