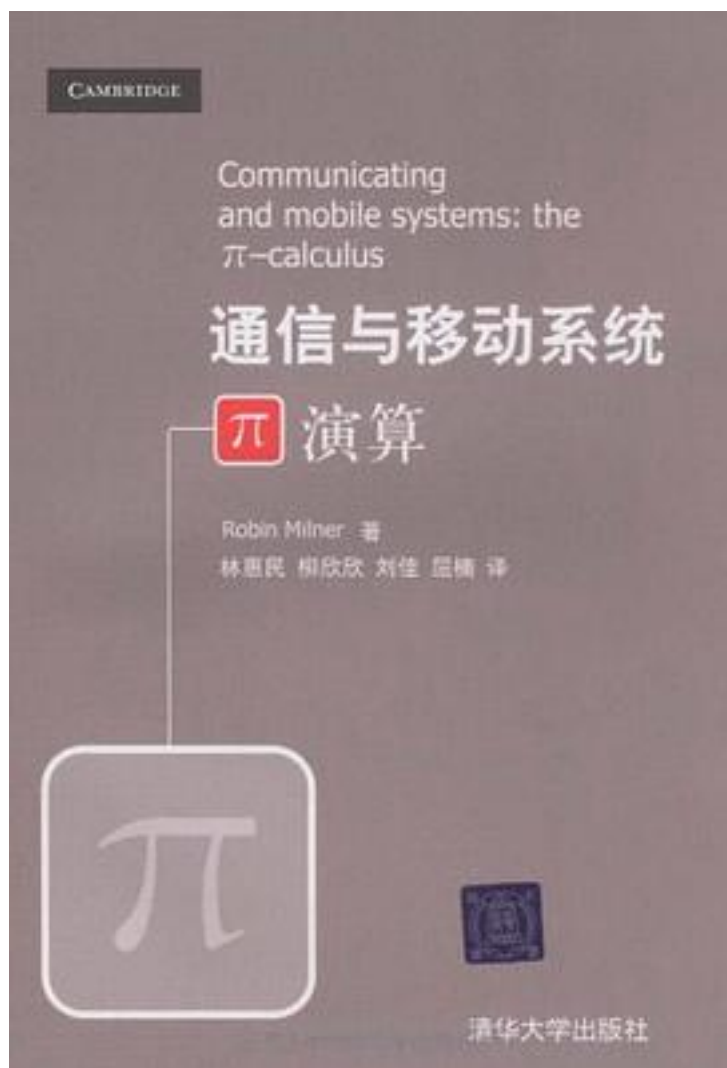


# 通信与移动系统



[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： $\pi$ 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： $\pi$ 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 $\pi$ 演算。 $\pi$ 演算是一个简单却又具有强大的表达能力的演算。在 $\pi$ 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： $\pi$ 演算》是关于 $\pi$ 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  $\pi$ -演算 第8章 论移动性 第9章  $\pi$ -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](#)