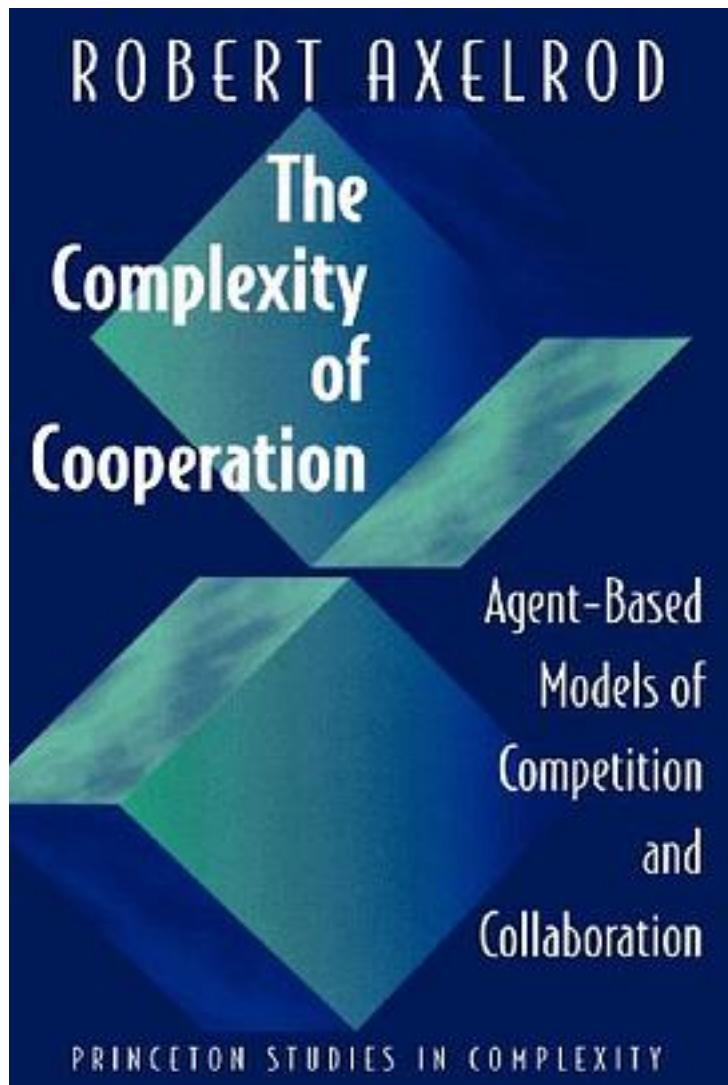


# The Complexity of Cooperation



[The Complexity of Cooperation\\_ 下载链接1](#)

著者:Robert Axelrod

出版者:Princeton University Press

出版时间:1997-8-18

装帧:Hardcover

isbn:9780691015682

作者介绍:

作者简介

罗伯特·阿克塞尔罗德：密歇根大学政治学与公共政策教授，美国科学院院士，著名的  
行为分析及博弈专家，主要由于他在博弈论和复杂性理论上的基础性突破而广为人知。  
阿克塞尔罗德是把计算机模型运用到社会科学问题领域的权威学者。作者受到过来自美  
国科学促进会、美国政治科学协会、麦克阿瑟基金会以及美国国家科学院的奖励。除本  
书外，还著有《合作的进化》等著作。

目录:

[The Complexity of Cooperation\\_ 下载链接1](#)

## 标签

政治学

囚徒困境

合作

politics

game-theory

economics

cooperation

Economics

## 评论

---

## [The Complexity of Cooperation\\_ 下载链接1](#)

### 书评

合作的复杂性(The Complexity of Cooperation)

----基于参与者竞争与合作的模型(Agent-based Models of Competition and

Collaboration) 本书作者Robert

Axelrod由对政治环境和现象的思考引发了对社会学中参与者合作与竞争的研究。本书是该作者另一著作《合作的进化》的延续， ...

---

这本书的结论，值得我们每个人认真学习： 1.一个重要的事实

现实中存在的各种随机干扰，人们有可能会因为误会而开始相互背叛，即不合作甚至使恶。 2.一个重要的结论

在重复囚徒困境博弈中收益最大化的一报还一报战略的四大特征：

(1) 善良（不首先背叛）， (2) 宽容 (...

---

七篇论文，七个主题，前三篇是囚徒困境的延伸，后面四篇则是基于囚徒困境问题的研究方法——基于参与者模型——探讨了全新的社会、政治问题。

第一篇利用遗传算法证明了一报还一报策略是绝对的最优策略，不存在任何倾向性和先入之见。第二篇介绍了囚徒困境中处理对方“误判” ...

---

### 一、本书主要内容及读后感

本书是作者罗伯特·阿克塞尔罗德基于其《合作的进化》中三次囚徒困境计算机建模实验的后续，正文部分包括7章也即作者的7篇paper。

开篇部分包括译者前言和作者导论对三次实验进行了分析和解说：试验表明基于善良、宽容和不嫉妒的“一报还一报”策略...

---

## [The Complexity of Cooperation\\_ 下载链接1](#)