

# 《社会与经济网络》

## 图书基本信息

书名：《社会与经济网络》

13位ISBN编号：9787300137070

10位ISBN编号：7300137075

出版时间：2011-6

出版社：中国人民大学出版社

作者：马修·O·杰克逊

页数：468

译者：柳茂森

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](http://www.tushu000.com)

# 《社会与经济网络》

## 内容概要

# 《社会与经济网络》

## 作者简介

马修·O·杰克逊，美国当代杰出的经济学教授，是全球排名前1200名的经济学家。现任斯坦福大学教授，曾经执教于加州理工学院，被誉为网络博弈的创始人。其论文载于《美国经济评论》、《经济理论》、《博弈与经济行为》等杂志。

## 书籍目录

### 第一部分 网络分析的背景和基础

#### 第1章 导论

1.1 为什么要模拟网络?

1.2 一组例子

1.3 习题

#### 第2章 网络的表示与测量

2.1 网络的表示

2.2 网络的一些主要统计量和特点

2.3 附录：图论基础”

2.4 附录：特征向量和特征值

2.5 习题

#### 第3章 社会与经济网络的经验背景

3.1 社会网络的普遍性

3.2 网络结构的述评

### 第二部分 网络形成的模型

#### 第4章 网络的随机图模型

4.1 随机网络的静态随机图模型

4.2 随机网络的特性

4.3 应用：传染和传播

4.4 分支大小的分布

4.5 附录：有用的事实、工具和定理

4.6 习题

#### 第5章 成长中的随机网络

5.1 一致的随机性：指数度分布

5.2 有偏爱的依附

5.3 混合模型

5.4 小世界、集群和相配性

5.5 习题

#### 第6章 策略网络的形成

6.1 两两稳定性

6.2 的网络

6.3 基于距离的效用

6.4 合著模型和负外部性

6.5 岛群连结模型中的小世界

6.6 稳定性和效率之间的一般性冲突

6.7 习题

### 第三部分 网络结构的影响

#### 第7章 网络的传播

7.1 背景：巴斯模型

7.2 信息和疾病的传播

7.3 网络上的搜寻和航行

7.4 习题

#### 第8章 学习和网络

8.1 早期的理论和意见领导者

8.2 贝叶斯和观察式学习

r 8.3 模仿和社会影响模型：德格鲁特模型

8.4 习题

## 第9章 网络上的决策、行为和博弈

- 9.1 决策和社会交互作用
- 9.2 图形博弈
- 9.3 准匿名图形博弈
- 9.4 随机选择的邻居和网络博弈
- 9.5 更充实的行动空间
- 9.6 动态行为和传染
- 9.7 网络博弈的多重均衡和传播
- 9.8 均衡的计算
- 9.9 附录：非合作博弈论初步
- 9.10 习题

## 第10章 市场网络

- 10.1 市场和交易的社会嵌入度
- 10.2 劳动力市场网络
- 10.3 关系网市场的模型
- 10.4 结论
- 10.5 习题

## 第四部分 方法、工具和经验分析

### 第11章 网络形成的博弈论模型

- 11.1 稳定性和均衡的定义
- 11.2 稳定网络的存在性
- 11.3 有向网络
- 11.4 网络形成的随机策略模型
- 11.5 有远见的网络构成
- 11.6 转移支付和网络构成
- 11.7 权重网络的形成
- 11.8 以行为人为基础的建模
- 11.9 习题

### 第12章 分配规则、网络和合作博弈

- 12.1 合作博弈论
- 12.2 交流博弈
- 12.3 网络和分配规则
- 12.4 网络形成时的分配规则
- 12.5 结论
- 12.6 习题

### 第13章 社会交互作用的观察和度量

- 13.1 具体说明和识别
- 13.2 社区的结构、街区模型和潜藏的空间
- 13.3 习题

结束语

参考文献

术语表

译后记

# 《社会与经济网络》

## 精彩短评

- 1、正在研习，很好的！
- 2、很棒的入门书啊，比很多tutorial上多了起源，发展，也多了成为定义之前的性质。对加深理解融会贯通很有帮助。最后一部分的内容更是很前沿！唯一不足是翻译有时候前后不一致。
- 3、学习社会经济网络方面不可多得的良作~~~~~值得一读
- 4、发货速度很快，上午买的，下午就送到了；对书很喜欢，这是一本专业书籍，书中有部分数学知识，具体内容还没来得及细看。
- 5、书的质量不错，是正版的，发货快，物流态度真好，原来以为要年后才收到，结果物流超快，不错不错
- 6、翻译的一坨屎。
- 7、书很新，帮同事买的，对社交营销有一定的启发性。
- 8、可能会成为经典吧？人大的书定价也越来越高了。当当给多点折扣吧。
- 9、研究社会网络问题的经典著作 值得一读
- 10、一本经典之作，疑似部分用了翻译软件，读起来还没有英文原版的流畅，真是令人叹为观止，本来准备建议学生买几十本，现在还是直接看原著吧。之前对（经济科学译库）这一套期望值极高，这么高的定价，唉！失望中的失望！！
- 11、网络经济学的经典著作。
- 12、书挺好，等得让人焦心！
- 13、好书。胜在简明扼要的数学模型。还是社会网络分析与经济学的结合。
- 14、有很多专业的计算，看不懂，但是作为了解还是有不少有用的内容
- 15、正版书，还没怎么看，但是这个系列的书我很喜欢
- 16、拓扑和图论
- 17、比较详细，是一本不错的书。
- 18、关注网络研究的读，不过有点难度，不容易搞懂，需要很好的数学功底。
- 19、比较难，很多地方看不懂
- 20、人大出版社的翻译 不忍吐槽
- 21、想了解博弈论而读的 从社会和经济角度讲解网络 大牛出品 对于计算机和物理领域的读者都值得一读
- 22、zhiderenzhenyandu
- 23、主要是社会网络应用，创新度一般。
- 24、相当不错的一本好书啊！
- 25、网络确实是交叉学科，这本书把经济，计算机，物理，数学等都讲得非常透彻。很好的基础入门书，而且作者给出的文献几乎都是在这个领域的扛鼎之作。提醒一下数学要求比较多。不是那种科普软文型。
- 26、刚拿到，没看呢
- 27、全面认识社会经济学

# 《社会与经济网络》

## 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](http://www.tushu000.com)