

《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

《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