

社会网络分析



[社会网络分析_下载链接1](#)

著者:林聚任

出版者:北京师大

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787303098378

《社会网络分析:理论、方法与应用》的内容结构是,除前言外共分为八章,分别介绍社会网络分析的基本原理和理论、社会网络资料类型和收集方法、网络分析的各种技术与方法、社会网络分析的应用等内容。第一章首先追溯了西方社会网络分析的思想渊源,对国内外的研究状况做了系统回顾,介绍了社会网络分析的一些新进展。社会网络分析有不同的学科发展背景,其发展也经历了不同的阶段。我们通过回顾社会网络分析思想与方法在西方的发展,梳理出其中的主要线索和问题,并结合国内的研究状况进行探讨,目的在于强调更好地借鉴已有的成果,加强对社会网络分析的认识和应用。

第二章系统说明了社会网络分析的基本原理。社会网络分析作为一种独立的社会研究方法,已形成了自己的理论基础和方法论原则。通过这些方面我们可以认识社会网络分析方法的特征及其独特之处。在本章中我们在说明社会网络分析概念的基础上,具体介绍了社会网络分析的方法论原理和研究程序。

第三章主要说明社会网络分析所用的数据资料具有自己的类型与特征,它是一组反映行动者关系的信息。社会网络资料首先是关于社会关系的数据信息,简称关系数据。关系数据不同于属性数据,不仅其本质内容不同,其表达形式也不同。本章在介绍了社会网络资料的概念和类型基础上,结合研究设计具体说明了社会网络的测量及其收集方法。

第四章主要介绍社会网络分析的研究技术与方法。社会网络最基本的数学表达形式是图论法和矩阵法。图论法是以线和点的形式来表示行动者及其关系的一种方法。用社群图可表示社会关系的结构、特征等属性。矩阵法是把社会网络中的每一个结点或关系分别按行和列的方式排列即可形成网络矩阵,包括邻接矩阵、关联矩阵等。矩阵法可以对群体关系进行具体分析。

第五章是关于社会网络的中心度分析。中心度是我们认识社会网络中行动者位置及其关系的重要概念,具有广泛的应用性。本章首先介绍了中心度、中心势概念,重点说明了结点中心度、紧密中心度、间距中心度及其测量方法。最后又对社会网络中与等级密切相关的权力和声望作了分析。网络中的声望不同于一般意义的社会声望概念,这里主要说明了接近度声望概念及其测量。

第六章是关于社会网络分析中的子群研究。构成社会网络的基本元素就是行动者及其群体,社会中存在着各种各样的子群,它们相互结合形成了复杂的社会结构。本章首先从社会群体、子群概念出发,说明各种团聚性的子群及其测量方法,包括“团伙”、n-团伙、n-宗派、k-丛等,最后分析隶属性群体。

第七章是关于网络中的位置和角色的分析。在社会结构分析中,位置和角色是两个重要的概念。本章在简要介绍了网络分析的位置和角色概念之后,主要说明了结构等价性、自同构等价性和正则等价性及其不同的测量方法,最后一节简要介绍了关系代数法和统计模型法。位置和角色分析是目前社会网络分析中数量化分析程度最高的方面,已应用和发展出了许多不同的数学分析方法。本章结合例子简要介绍了聚类法、统计模型法等。这些分析方法现在都可借助于有关的分析软件来应用。

第八章讨论了社会网络分析的一些应用。社会网络分析具有非常广泛的应用,其应用领域已远远超出了社会学和人类学的传统范围,如小群体关系、社会支持网等,而且扩展到了人文社会科学甚至工程技术科学的诸多领域。但《社会网络分析:理论、方法与应用》只是简要分析了与社会网络分析密切相关的社会资本研究以及体现中国社会结构特征的“关系”研究。

作者介绍:

目录: 第一章 社会网络分析的发展第一节 西方社会网络分析思想的来源与发展
一、早期发展 二、新哈佛学派与社会网络分析方法的成熟第二节
社会网络分析的新进展 一、社会网络分析理论得到深化
二、社会网络分析技术更为成熟 三、社会网络分析的应用范围更广
四、国内的社会网络分析研究简评第二章 社会网络分析的基本原理第一节
社会网络分析的概念 一、社会网络分析的含义和特征
二、社会网络分析的基本概念第二节 社会网络分析的基本原理
一、社会网络分析的方法论原理 二、社会网络分析的程序第三章 社会网络资料第一节
社会网络资料的概念和类型 一、社会网络资料的概念 二、社会网络资料的类型第二节
社会网络资料的测量与收集 一、社会网络分析的研究设计
二、社会网络资料的收集第四章 社会网络的数学表达形式第一节 图论法
一、图论的基本知识 二、图论的主要分析元素第二节 矩阵法
一、社会网络分析中的矩阵类型 二、矩阵的运算 三、矩阵对关系特征的描述第五章
中心度分析第一节 中心与边缘 一、结点中心度 二、紧密中心度 三、间距中心度第二节
社会网络中的权力和声望 一、权力与等级 二、声望分析第六章 子群分析第一节
团聚子群 一、社会群体与子群 二、成分分析第二节 核和团伙 一、核与成分轮廓
二、“团伙”分析第三节 隶属群体 一、隶属网络 二、隶属网络的表达形式
三、隶属网络的属性分析第七章 网络中的位置和角色分析第一节 社会位置和社会角色
一、传统社会学观点 二、网络结构观第二节 结构等价性 一、等价性概念
二、结构等价性第三节 其他等价性 一、自同构等价性 二、正则等价性第四节
其他分析和模型法 一、关系代数 二、统计模型法第八章 社会网络分析的应用第一节
社会网络与社会资本研究 一、社会资本的概念及其重要性 二、社会资本的网络属性
三、信任与社会资本第二节 中国“关系”研究 一、关于“关系”的观点
二、中国社会中的“关系”附录附录一: 社会网络分析软件的应用——以Pajek为例附
录二: 社会网络形象化(林顿·C·弗里曼)附录三: 哈佛大学彼得·马斯登教授《社
会网络分析》讲授大纲附录四: 边燕杰教授《社会网络研究专题》教学大纲参考文献后
记
· · · · · · (收起)

[社会网络分析_下载链接1](#)

标签

社会网络分析

社会学

社会网络

方法论

social

network

理论

学术规范与学术训练

评论

典型国内教材。就是什么都说了。还是什么都没学会。

理论和历史综述写的不错，尤其中国部分的论述。

: C912.3/4912-1

还是不知道怎么算中心度_(:3」 ∠)_

作为教材，很通俗易懂了。

基础

老师推荐

有些有启发，但是似乎最后一章的案例没涉及多少实际操作，不像是讲应用的

入门读物

我觉得这本书前面那部分文献综述写得很好

对于处理交通网络问题，指导意义不大。。。

结构清晰，不错的入门教材

对社会网络的介绍较为系统，可以作为入门读物，但缺乏有新意的内容。

是抽了多大风才自愿看这本

初识社会网络

浅且全，理论部分好于实践部分。

那么多废话还不如把软件的教程翻译成中文来的实用好吧！！那么多 $\circ\circ x x$ 的符号公式岂是脑力能计算出来的么

别人的东西比较多

有学习“关系”的需求，流行书籍中，发现这本有单独并完整的讲述。后来发现，关于

强关系弱关系也有相关讲解。总之，非常符合需求的书！

[社会网络分析_下载链接1](#)

书评

[社会网络分析_下载链接1](#)