

<<整体网分析讲义>>

图书基本信息

书名：<<整体网分析讲义>>

13位ISBN编号：9787543214422

10位ISBN编号：7543214423

出版时间：2009-7

出版时间：格致出版社

作者：刘军

页数：306

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：<http://www.tushu007.com>

## <<整体网分析讲义>>

### 前言

社会网研究在上世纪90年代之后逐渐崛起，成为一个新的社会学研究领域，并吸引了大量的学者加入此研究队伍。

在美国社会学界，社会网研究被认为与理性选择学派、新制度论学派并列，它不但是未来最具影响力的三大学派之一，而且其影响力还扩散到其他领域。

在管理学界，它成为组织行为研究、战略研究、知识传播与创新研究以及消费者行为研究的新研究范式。

过去几年，每年在管理学最好的期刊AsQ、A 以及AMR上，平均会刊登20篇以上的相关论文，并且在2002年时，社会网及社会关系还成为美国管理学年会的主题。

在地理学研究领域，它被用来研究产业集群及产业区位问题，在政治学研究领域，它被用来研究投票行为及政策形成过程，在经济学研究领域，则被用来分析组织治理及交易治理问题。

社会网研究无疑已成为跨学科的一个重要研究领域。

另一个重大的发展则是在世纪之交，小世界网络（small-world network）的研究在物理学界及社会学界中被同时提出，之后便迅速在各个领域蔓延，不但在社会科学及管理学中有了丰硕的研究成果，而且在万维网、电话网、电力网、脑神经网络以及生态环境上也都有着突飞猛进的进步。

## <<整体网分析讲义>>

### 内容概要

社会网络分析被认为是与理性选择学派、新制度理论学派并举的重要学派，在管理学、社会学等领域有很大影响，而国内相关论著比较少。

本书梳理了大量国内、国外研究成果，全面介绍了社会网分析的重要内容——整体网分析，以及如何使用UCINET软件实施测量。

本书最大的特点是全面、详尽、实用，是读者使用UCINET软件进行整体网分析的得力助手。

<<整体网分析讲义>>

作者简介

刘军，男，1970年生于黑龙江省桦南县，2003年毕业于北京大学社会学系，获博士学位，曾于2002年赴英国Lancaster大学和Essex大学社会学系做访问学者。  
哈尔滨工程大学人文社会科学学院社会学系主任、教授、博士生导师，中国社会学会理事，中国社会学会社会网专业委员会（筹）副会长，研究专长为社会网络分析、社会学方法论。

## &lt;&lt;整体网分析讲义&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 社会网络分析简介 第一节 研究社会关系的学问：社会网络分析 一、什么是社会网络？  
二、模 第二节 社会网络研究的内容和方法 一、研究内容和方法 二、社会网络分析的理论贡献
- 第二章 整体网研究概要 第一节 “整体网”研究的内容 一、整体网的分类 二、整体网络的构成和规模  
三、整体网的密度 四、整体网成员之间的距离 五、整体网的结构研究 第二节 “整体网”的研究方法及相关问题 一、资料收集方法 二、问卷设计应注意的问题 三、整体网资料的整理和分析  
四、整体网资料的相关问题 第三节 “整体网”研究的优缺点和意义 一、整体网研究的优点 二、整体网研究的局限性
- 第三章 整体网研究工具——UCINET简介 第一节 UCINET的运行环境 一、UCINET的数据分析格式  
二、UCINET的主菜单功能简介 第二节 UCINET数据的输入 一、初始数据文件 二、Excel文件数据  
三、数据语言类型的文件 四、全矩阵格式 五、长方形矩阵 六、加入标签 七、多个矩阵的输入  
八、对角线缺失的情况 九、左半矩阵或者右半矩阵 十、块矩阵格式 十一、关联列举格式  
十二、UCINET数据表编辑器 第三节 UCINET数据的处理 一、抽取子图和子矩阵 二、数据的合并  
三、置换与排序 四、转置和改型 五、重新编码 六、线性转换 七、对称化处理 八、捷径距离和可达性  
九、矩阵的合并 十、标准化处理 十一、改变模态
- 第四章 图和矩阵：社会网络的形式化表达 第一节 关系网络的图形表达法 第二节 关系网络的矩阵表达法 一、什么是矩阵？  
二、社会网络分析中涉及的几类矩阵 三、矩阵的基本运算 四、UCINET中矩阵运算的几类句法  
五、矩阵算法示例
- 第五章 中心性——权力的量化研究 第一节 度数中心性 一、点的度数中心度 二、图的度数中心势  
第二节 中间中心性 一、点的中间中心度 二、图的中间中心势 三、线的中间中心度 四、针对中间中心度的等级嵌套分析  
第三节 接近中心性 一、点的接近中心度 二、图的接近中心势 三、多种中心度指数的同时计算
- 第六章 凝聚子群研究 第一节 凝聚子群概说 一、社会结构研究的两种视角：质的研究和量的研究  
二、凝聚子群的类型 第二节 建立在互惠性基础上的凝聚子群 一、派系的定义 二、对派系概念的评价  
第三节 建立在可达性和直径基础上的凝聚子群 一、n-派系 二、n-宗派 第四节 建立在点度数基础上的凝聚子群  
一、k-丛 二、k-核 第五节 建立在“子群内外关系”基础上的凝聚子群 一、成分 二、块 三、LS集合  
四、Lambda集合 五、社会圈 第六节 凝聚子群中的分派指数 一、单类网络中的分派指数  
二、多类网络中的分派指数 第七节 凝聚子群分析的步骤示例 一、进行凝聚子群分析的几个指导性步骤  
二、凝聚子群分析示例
- 第七章 社会网络的关联性 第一节 关联性的含义 第二节 关联性的测量 一、关联度 二、图的等级度  
三、图的效率 四、最近上限 第三节 关联性与小世界 一、小世界的含义 二、小世界的测量指标  
三、小世界的测量例示
- 第八章 块模型：构建及解释 第一节 块模型的含义 一、块模型 二、CONCOR方法  
第二节 块模型的应用举例
- 第九章 结构洞与中间人 第一节 局部桥和结构洞 一、局部桥的含义及测量 二、结构洞  
第二节 中间人分析 一、中间人的分类 二、中间人次数的计算 第三节 其他个体网指标的计算  
一、个体网络的指标 二、个体网的同类性 三、个体网的构成 四、诚实中间人指数
- 第十章 一致性分析 第一节 一致性分析的含义 第二节 一致性分析举例
- 第十一章 2-模网研究 第一节 2-模数据的矩阵分析和图形分析 一、2-模网络向1-模矩阵的转化  
二、二部“2-模图”分析 第二节 2-模数据的定量分析 一、2-模数据的中心性分析 二、2-模数据的奇异值分解  
三、2-模数据的因子分析 四、2-模网络的对应分析 第三节 2-模数据的核心-边缘分析和分派分析  
一、2-模数据的核心-边缘分析 二、2-模数据的分派分析
- 第十二章 关系数据的假设检验 第一节 点的属性层次的假设检验 一、回归分析 二、t检验  
三、方差分析 第二节 点-关系混合层次的假设检验 一、类别变量与关系变量之间关系的检验  
二、连续变量与关系变量之间关系的检验 第三节 关系-关系层次的假设检验 一、QAP的含义  
二、OAP相关分析 三、QAP关系列联表分析 四、QAP回归分析 第四节 密度检验 一、一个网络的密度是否等于某个值  
二、两个网络的密度是否相等？
- 参考文献后记

## <<整体网分析讲义>>

### 章节摘录

第一章 社会网络分析简介 中国是关系社会，社会学又是一门研究社会关系的学问。因此，社会学对于中国社会的研究来说应该具有重要价值，尽管这门学科曾经被取消近30年时间。近年来，随着社会学重建任务的基本完成，国内社会学界日渐繁荣，但是国内学者对社会网络关系的量化研究却依然薄弱。

国外的社会网络研究已经有近70年时间（刘军，2004，第二章），尽管如此，“在过去的30年中，经验社会研究主要由抽样调查（sample survey）控制着。但是，如人们常常指出的那样，调查是一种社会学的绞肉机（meat grinder），它把个体从其所在的社会情境（social context）中抽离出来，并确保研究对象之间不存在联系”（转引自Freeman，2004：1）。

这是40年前，即1968年一位学者的看法，当时是正确的，“并且至今也仍然是正确的”（Freeman，2004：2）。

抽离个体所在的社会情景，看不到社会行动者之间的联系，这往往不能揭示社会现象的本质。社会关系是极端复杂的，我们不可能仅仅根据直觉来区分社会关联性。在此情况下，社会网络分析（Social Network Analysis，SNA）就派上了用场，它提供了一系列研究工具，从而在方法论和具体方法上扩展了社会网络结构的研究。

## <<整体网分析讲义>>

### 编辑推荐

《整体网分析讲义：UCINET软件实用指南》全书共分12个章节，全面介绍了社会网分析的重要内容——整体网分析，以及如何使用UCINET软件实施测量。具体内容包括社会网络分析简介、整体网研究概要、凝聚子群研究、社会网络的关联性、结构洞与中间人等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<整体网分析讲义>>

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:<http://www.tushu007.com>