# 第六章 社会网络



### 主要内容

第一节 社会网络概述

第二节 社会网络与青少年成长

第三节 社会网络与地位获得

第四节 华人"关系"网



# 第一节 社会网络概述

● 什么是社会网络

● 社会网络的分类

● 社会网络与社会学



#### 一、什么是社会网络

人具有社会性。这意味着,任何人不能离开他人而单独生活,而生活在与他 人建立的各种社会关系中,即生活在社会网络之中。进入互联网时代,我们 的社会网络更具自主选择性。

社会网络是相互联系的社会行动者之间结成的稳定的关系结构。(1)

社会行动者可以是个人,也可以是组织,所以就产生了人际网络和组织网络, 人际网络是其根本形式。(2)

人际网络:婚姻、亲子、亲属、同学、朋友、同事…

组织网络:合作单位、参股企业、战略联盟…



### 二、社会网络的分类

个体中心网(Ego-centered Network): 以某个社会行动者为中心(Ego),关注个人与<u>关系他人</u>(Alter)的社会网络,或称自我-他人网络,英语是 Ego-Alter Network。(3)

整体网(Whole Network): 一定边界内的所有社会行动者之间的社会关系,如班级、小组、亲族、社区、团体、组织、政党、国家等。(4)

含义延伸: 任何个人都有其个体中心网, 又属于若干整体网。(5)



#### 个体中心网

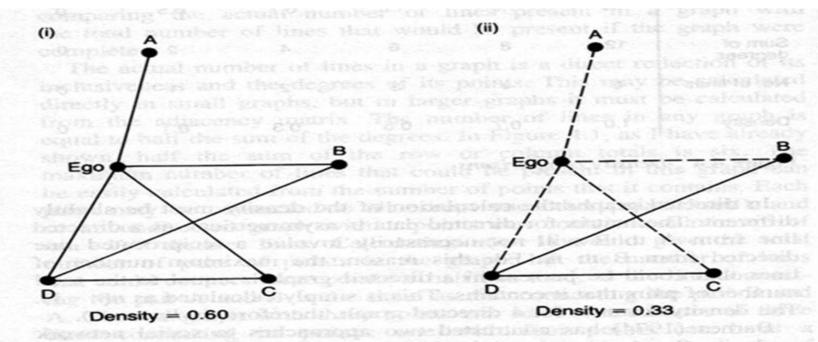
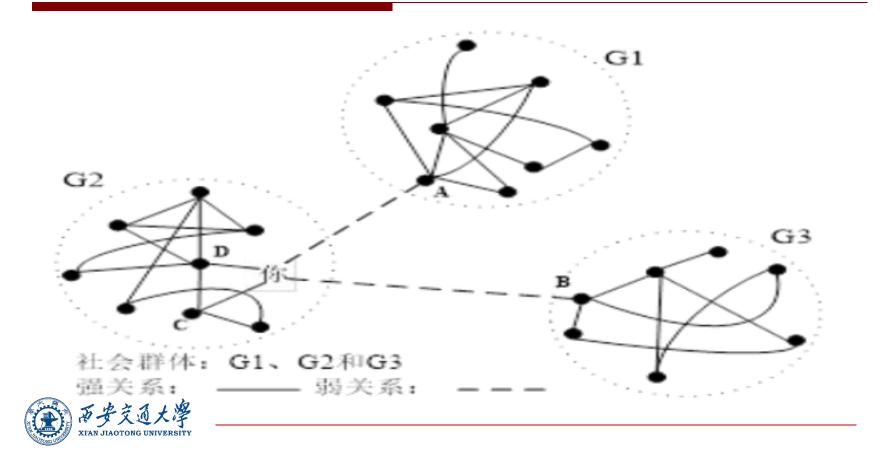


Figure 4.5 Ego-centric measures of density

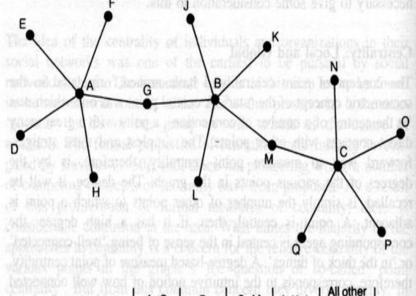


## 整体网



#### 社会网分析基础技术知识

- Point <u></u>: actors, agents, <u>nodes</u>
- <u>Line线</u>: connections, <u>ties</u>
- <u>Path路径</u>: a sequence of lines.
- <u>Length of a path 路长</u>: the number of lines making up the path.
- <u>Distance 短距</u>: length of the shortest path.
- Adjacent隔壁: two points connected by a line
- <u>Neighborhood</u> : points to which a particular point is adjacent.
- <u>Degree 关系度</u>: the total number of other points in its neighborhood.
- Centrality中心性: the center of attention



		A, C	В	G, M	J, K, L	All other points
Local centrality	Absolute	5	5	2	1,01,10	河塘馬。伽
	Relative	0.33	0.33	0.13	0.07	0.07
Global centrality		43	33	37	48	57

Figure 5.1 Local and global centrality



#### 三、社会网络与社会学

社会网络分析是处理关系数据的重要工具和手段。(6) 社会网络分析是一种新的社会结构研究范式。(7) 社会网络分析是社会科学和行为科学的基础知识。(8)

Focus of attention	<u>Positional</u>	Relational
• Individuals	Attributes	Relations
• Grouping	Categories	Networks
• Orientation	Identity	Connectivity
• Resources	Possession	Access
Hierarchy	Class/status	Network centrality



小结: 社会网视角中的网络时代

个人不是孤立的行动者,而是社会网络的扭结。(9)

一个人扮演多少社会角色、占有多少社会职位,就产生多少个体中心网, 进入多少整体网,拥有多少纽结,由此发展与关键他人的纽带关系。 (10)

互联网时代使网络化的社会更贴近自我,更富有关系的选择性;生活在 互联网时代,个人能否减少结构制约,争取个性自由,如何建构个体中 心网,是每个理性社会人面临的生存问题、发展问题。(11)

