

推荐稿件

- 不平衡发展与中国新型城乡二元...
- 中国共产党与民主党派合作的历...
- 马克思“改变世界”理想的公共...
- 我党提出“三个执政”的历史背...
- 在多元哲学景象中寻求确定性立场
- 提升信息化：推动经济结构调整...
- 毛泽东关于抗日根据地发展经济...
- 与时俱进的理论创新——以马克...

相关稿件

- 论“中国特色社会主义理论体系”
- 1976-1978年中国引进...
- 对经典作家关于小农制历史地位...
- 《江泽民文选》的社会和谐思想...
- 论社会的网络结构
- 把中国特色社会主义理论体系的...
- 改革开放以来我国高等学校党的...
- 论以人为本与以物为本的同一性
- 浅论“资本生产力”--兼评一...
- 论后现代法学对现代法治理论的...

理论探索

论社会的网络结构

张康之

一、网络技术改变了社会

检视20世纪的伟大技术成就，可以看到，网络（信息）技术是在改变着我们的观念和我们生活于其中的社会。虽然网络技术的发展给予人类历史的推动作用已经让人瞩目。如果说在网络技术出现之前话，那么在今天，五年的时间就是一个时代了，我们总感到社会节奏个时代就已经过去了。正是网络技术在社会生活中的广泛应用，加速技术的出现标志着人类历史进入一个新的历史时期，这个时期在直接工业社会的比照中，则被称作为后工业社会。的确如此，网络技术开一切变革都是人类迈向历史新阶段的步伐。

早在网络信息技术刚刚出现的时候，托夫勒就预言到：“这是明利用先进的计算机、人造卫星、电话、有线电视、投票技术以及其他一次能够开始作出自己的许多政治决定。”[1]（P533）关于网络技术这样的描述：“成百上千的布告板和服务器在所谓的信息高速公路上脏话到严肃的科学和哲学思考。互联网包括一个相对严肃的系列，大而是为了和处于同等地位的人保持联系用的。那些在色情消息、数学寻求最新东西的人总是固执地想发现对方。这些虚拟的社区不受地域的魅力等走到一起。因此，多数人的对话意味着话语的初始形式。如专业化的、分小组的，还可能是不可通约的话语。寻找同类总想发展专业化群体以及同等专业化的语言游戏都有可能出现。”[2]（P134）

事实上，网络技术向社会治理提出了全新的要求。我们知道，近的社会受到法制的规范，而在家庭等农业社会留传下来的生活领域则以及一切社会活动中，法制的规范处于主导地位，而习俗性的制约因中，我们也自然而然地获得一种启发：工业社会生成的以法制为特征过程中也将会不断地向边缘位置移动。社会交往以及社会生活的领域体系。契约、合同、依法而行等等，虽然依然是人们行为的依据和规处于主导地位，而是不断地被边缘化和不断地受到怀疑甚至受到冲击的话，那就是人们对公正、平等、正义等基本的生活价值的追求程，都可以通过科学和技术的手段来加以认识和规范；而一切主观性发现中才能找到规范的途径。对于社会生活中的一切客观性的方面，的方面，都是无法进行依法治理的。网络作为一个新的生活世界，更“依法治网”的构想，都是不切实际的，唯有通过一些基本价值的确网络技术的发展推动了社会网络结构的生成，在社会治理的层面上，

信息技术在组织的运行方面造成了根本性的变化，简·芳汀是这以及进行信息处理的手段，劳动的职责区别和分工明确正让位于通过消除亚单位和人之间的人为界限，组织结构更多的任务可由信息系统决策的时候，作为一种控制方式的等级制度，其重要性正在下降。这作角色和工作内容变得更加富有弹性。官僚系统下，所有的单位和工作情况以及中层管理事务的全部档案被保留，以用于信息的积累和分不能自动化的，这一点现在人们都清楚。但大量程序化的信息处理，可由计算机完成。另外，数字文件允许信息在全球的“任何地方、任计的。”[3]（P30）

网络技术对组织机构的影响是：“在整合信息、决策过程以及跨增长。随着整合过程的继续，管辖权的概念可能会发生变化。整合化服务的流动，而且还通过大幅度降低交易成本而改变了一些权限规则的能力正在发生变化。这种能力还会继续调整政府的结构、政府成员系。”[3]（P31）的确，网络技术的出现，使人们的生活空间从物理知识和沟通情感方面都采取了新的方式，甚至许多社会行为也在网络况下，人们原有生活和交往的时间和空间规范发生了改变，或者说，变。如果我们不能根据人类社会这一新的变化去作出新的制度安排，谐生活的破坏性因素的地位上去。

也许人们会说，网络技术仅仅意味着一种新的生活工具的出现，生活方式的变化已经是不争的事实。可以相信，知识创新、信息化、会朝着系统化甚至总体化的方向前进，即使在工业社会的历史阶段中表现出如此强势的打破地域分隔的能力。在一定程度上，全球都开而互联网在促成社会网络生成方面的意义可能远远高于它作为符号的

了它作为一项技术的价值，它对于社会变革的意义在于：促成了社会以网络的形式来加以建构。甚至可以说，网络技术直接作用于社会，会由于拥有了网络结构而正在迅速打破它在以往各个历史阶段中生成迅速迈进。

我们知道，以某种技术特征来标识政府并不是当代的发明，杰弗人所经常谈论的“电子政府”，这在表面看来，同“机器式政府”的术语，这是机械论的表现，如果在更高的层面上来加以谈论，也是在马克斯·韦伯的官僚制理论以及泰勒的科学管理理论基础上建构起的规定。考虑到近代哲学家们把机械论看作为哲学庸俗观的话，那么称作“电子政府”也是一种庸俗的表述了。然而，网络技术的前景却到网络技术的发展在今天还处于刚刚起步的阶段，那么，在它的“进一世界”。在人类出现之后，我们拥有两个世界，那就是自然界和社会类置于一个全新的境地。在人类所创造的这个虚拟世界中，完全可以府由于被电子技术充分地置换了，也会以“电子政府”的形式出现。就它使用了电子技术而言的，而即将出现的电子政府可能会在一些实

二、网络结构消融了边界

网络技术的发展促成了社会结构的网络化，这是技术发展促进社会的现实要求则是：摧垮一切明晰的边界。

农业社会是地域化的社会。当我们这样来描述它的时候，人们可边界。实则不然，在农业社会，往往很难看到明晰的边界，不同地域以文化共同体的形式出现的，是有着特定习俗、习惯的人群，他们生地域边界。在需要（比如，逃避灾荒、饥馑）的时候，就会毫不犹豫限制。从农业社会向工业社会的发展，在社会的一切领域和一切方面面上的分化越迅速，划界的工作量也就越大，而且划界本身就是人们立起一道有形的或无形的篱笆，限制交往和抑制开放，边界是封闭的历史等学科之间，大学的系科之间，工人、农民、知识分子之间，城几乎是不可逾越的边界。

虽然从农业社会向工业社会的发展表现出打破封闭和促进开放的限制开放和把社会整体分割成一个个相互独立的单元存在。进而，使定与被决定的所谓决定论模式中，形成固定的、决定论模式的线型结城市化的过程中使人们聚居到人口密度极大的区域中，使人们的空间现，人口密度越大，人们之间的空间距离越小，他们之间的心理距离上的依存性形成极大的反差。所以说，工业社会的社会依存性仅仅是单向度的物理或物质依存结构，由于缺乏了心理依存结构而成为不完为工业社会物理或物质依存结构替代物的后工业社会的依存结构，应个具有总体性的社会依存结构。在形式上，就表现为以社会的网络结

社会网络结构完全打破了传统社会的线性决定模式，生活在这种主体，它有充分的自主性空间去挥洒自如地展现自己的创造力。最起主体性的结构，这是它与以往任何一种社会结构不同的地方。以往的其中，特别是近代社会，把每个人都变成被动的单子，格式化在社会失去自我。人是社会动物，人与人之间的社会关系的异化，使人分隔结构则打破了将人分隔开来的边界，使人密切地联系在一起。

当然，在人类社会的很早的历史阶段中就存在着网络关系，即使存在。但是，我们主张把社会中的网络关系与网络结构区分开来，社中开始逐渐生成的，是网络技术的发展所带来的结果。网络关系可以非等级条件下出现的，或者说，它既是社会非等级化的产物，也是促本身就意味着边界，即人群之间的边界，而非等级化则是消除人群边化作为网络结构生成的基本前提。在网络结构中生成合作关系将表现网络结构而言，是历史地形成的，而不是出于主观构建的过程，更不的网络结构，只能加以认识并根据其特性去作出制度设计和安排，既只能从合作关系的改善入手。回顾以往，当社会结构不能为人们的合重要的合作基础。但是，随着社会网络结构的出现，人们的合作有了的一个调节因素了。所以，社会网络结构的出现，所意味着的是一个

网络结构无疑也是社会存在形式的方面，但是，这一新的形式的中去。网络结构作为合作社会的客观基础，是由人创造的，人在创造中而保证它不被异化。人所创造的这个网络结构无非是人的活动空间以，就人的主体性而言，以往的社会结构只能比喻成蚕茧，而合作社言，社会网络结构是人真正获得自由的条件，人也只有处于这一社会的共同体”在康德那里仅仅是一种虚构的话，那么马克思则试图用自态是可能的。但是，在他们所处的时代，社会的网络结构是不可思议常含混的和简单化的，特别是对人的社会关系结构的认识，除了在等现象的描述。也就是说，还没有对人的社会关系结构自觉的理论探讨的网络结构的问题，假使那个时代有人试图把握人的社会关系的结构网络结构是在走向后工业社会的过程中才初露端倪。

同样，马克思也设想了一条从“政治解放”到“社会解放”的道具只能完成“政治解放”的任务，而“社会解放”则是一个遥遥无期

会压迫从来也没有因为政治解放而有所缓解。然而，20世纪后期网络生成，却向人们展示了社会解放的可能性。所以说，马克思所设想的社会的，正是社会网络结构的生成，不仅使政治统治失去了客观基础，而合作关系成为社会关系和交往关系的基本内容，任何回归社会支配过络结构将造就一个真正的共生的世界，就如哈拉尔所说的那样：“在是由分离的单位构成的，而是一个由相互联系在一起、彼此从对方获[4] (P314) 在这种网络中，共生的需求是合作的前提和基础，通过实现了存在的价值。

德国社会学家诺贝特·埃利亚斯在反对从个体的角度理解社会和流思想时，也提出了社会网络的思想。在他看来，人们之间是互为关一个这样的编织物里，有许多被缠绕在一起的单个绳线。但不管是这得的形态，都不应单单根据某一根绳线，或者根据所有的单个绳线本的连接，根据它们相互间的联系来理解。由这种连接关系便产生出一连线，而且是传输给每一根根据自己在这个交织物整体中的不同地位线。当整个交织物的强力和构造起了变化，单个连线的形态也会随之喻，包含着对人们之间社会关系的深刻理解，由于社会的发展，走向了这种理解的正确，越来越证实他关于单个人“是从一个已经先他存由他自己参与构织的人际编织网”[5] (P39) 的论断。根据人们之间生活方式的安排去改造人和把人塑造成满足共同体生活需要的人的做作个人目标实现的工具和途径，并要求基于个人的需要改造社会和进而，长期以来，人们只能在这两种做法中作出选择，却没有能够基于的方案。现在，社会网络结构的出现，要求我们去根据这一社会结构系，重新在人们之间的网络关系基础上设计社会合作的行动方案。

总之，社会的网络结构是一种立体的结构，它在每一个层面上都关系是多种关系构成的网络整体，是一种复合性的关系模式。对于这够在另一种关系中发挥直接作用。如果信任构成网络联系的基础，那员的关系。当事人会选择去惩罚那些不值得信任的行为。”[6] (P19制，在健全的网络结构中，无论不信任产生于何种基础上，人们之间它。

三、网络结构改变了空间特性

工业社会的人际关系也具有网络的特征，但那是一种平面网络，延伸开来的。我们所讲的社会网络结构，所表现出来的是一个立体网开，作网络的节点，在每一个平面上都会具有中心性的假象，而在多网结的展开的关系都不构成中心-边缘结构。社会的网络结构是社会的节点并不是一个个分别独立的中心，反而是构成网络不可缺少的部治、经济、文化和地域等每一个方面，都可以被理解成无中心的状态如“自然中心论”、“社会中心论”、“个体中心论”、“集体中心存在的价值。

我们的社会，可以相信，在一个相当长的时期还是以城市为中心业社会诞生以来的那种单一中心结构有着本质的不同。也就是说，工的中心-边缘结构，一个国家有一个终极的政治、经济、文化中心城市，以这个或这些中心城市为圆心，扩散开来而形成次一级的中心治、经济、文化中心。社会网络结构的生成，使这种等级化的单一性边缘结构所取代。当然，局部性的城市中心结构还会存在很长时期，济、文化合一性的中心，它（们）将会呈现出单一功能中心的性状。化功能为一体，而它原先作为中心城市的统治地位，将会失去。

应当看到，中心-边缘结构在工业化的过程中出现了一次变革，结构仅属于政治统治意义上的，经济和文化的功能也存在于这种结构中显。工业化把政治统治中心的经济、文化功能突出了出来，形成了政在等级化的序列中逐层地形成这种政治、经济、文化的集合中心。后体。城市网络不仅消解这种集合中心，而且网络的无界特征也使中心会，我们将看到这样一幅图景：城市与城市，都只不过是一个网络上终的或最高的政治、经济、文化中心的使命，孤立地看，一个城市与实际上，这种结构仅仅是日常生活意义上的结构，而在政治、经济、这是一个多中心的网络，在一定程度上，也是无中心的网络图景。所核的辐辏型态有着本质的不同。其中，从形式上看，城市网络打破了成为襄助城市的存在物，而是把它们转化成城市间的连接地带，对于着可能比城市本身更为重要的角色，它们不仅不再附属于城市，反而求它们的政治、经济和文化支持方面还可能会展开一定程度的竞争。济、文化体系也已经发生了根本性的变革，那种根源于中心-边缘结构络结构中，每一城市的地位，都取决于它与其他城市之间有效合作的后工业社会的合作模式。

无论是在中心-边缘结构还是在网络结构中看城市，所看到的都面，也可以看到社会网络结构在空间特性上所实现的变革。其实，人上。起初，人类与其他物类一样，都存在于自然空间中，受自然空间展，自然空间不断地被改造并有许多部分被转化为社会空间。在很大能力的增强，在整个工业社会，人类所取得的每一项重大成就，都是化，特别是晚近时期，人类征服自然空间的热情持续高涨，随着近距造为社会空间的程度越来越高，视线也越来越转向那些远距的自然空

化为社会空间的行动可以无尽地开展下去。我们相信，科学技术的进力，还会有更大更多的自然空间可以期待着向社会空间转化。但是，一条空间转化的路径，在这条路径上，是社会空间向人的主观世界转

自然空间是纯粹的客观性空间，社会空间虽然与人的主观世界密限制、制约着人的存在、行为和思想的。比如，交通法规虽然要考虑为时，却是确定无疑的客观力量。所以，社会空间与自然空间一样，会空间以伦理或道德规范的形式出现，也在很大程度上表现为客观性人的主观空间的时候，人的存在、行为和思想的外在约束就会大大地强。当然，正如自然空间被转化为社会空间或者人类在建构社会空间客观空间内化为主观空间的时候，客观空间也还会发挥作用。不过，有自然空间的时候，其生活形态是与他在拥有自然空间的同时也拥有始在由自然空间和社会空间构成的客观空间之外又拥有了主观空间，所以，理解后工业社会的人类生活形态、人们之间的合作关系和合作

应当承认，在整个人类发展史上，主观空间一直存在着，但是，德感知的形式存在的，是从属于认识、理解和把握客观空间的需要，