



社科论丛

李超元 等著

# 凝视虚拟世界

## 网络的社会文化价值

天津社会科学院出版社

李超元 等著

# 凝 视 虚 拟 世 界

---

网络的社会文化价值

天津社会科学院出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

凝视虚拟世界：网络的社会文化价值 / 李超元等著 . —天津：天津社会科学院出版社，2004.5

ISBN 7-80688-112-3

I. 凝… II. 李… III. 计算机网络-影响-社会生活-研究  
IV. (1)TP393(2)C913

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 039200 号

出版发行：天津社会科学院出版社

出版人：项 新

地址：天津市南开区迎水道 7 号

邮 编：300191

电话 / 传真：(022) 23366354  
(022) 23075303

电子信箱：tssap@public.tpt.tj.cn

印 刷：天津蓟州印务有限公司

---

开 本：850×1168 毫米 1/32

印 张：8.75

字 数：200 千字

版 次：2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

印 数：1 - 1000 册

定 价：18.00 元

---



版权所有 翻印必究

## 序一 认识网络的一面镜子

本书用翔实的资料,从社会和人文的视角对当今科技发展的主流和社会经济发展的重要支撑点——网络作了多视角的分析,特别着眼于其社会文化价值的剖析。非专业的读者会从中清晰地看到“网络”这一片对我们社会已产生了如此大影响的新天地,令人兴奋。专业的读者则能从中得到很多启发,促使他去思考许多虽然就在身边但自己却从来不去想的,但却值得深思的问题,可能别是一般滋味在心头。

互联网(Internet)是20世纪最后十年人类取得的最重大的科技成就,它对科技的发展和社会人类进步都有着不可估量的影响。信息技术的两大支柱是计算机和网络。计算机极大地提高了人类信息处理的能力,而以光纤通信为主干的通信网络则极大地提高了信息传输的能力。这两者的结合,即用高速通信将全世界的高性能计算机都联起来形成了高速的计算机网络,就是今天的互联网。计算机与通信网络是不可分的,所以人们常常说“网络就是计算机!”或“计算机就是网络!”。互联风使得在全球范围内能做到信息的共享,其实质也就是知识的共享。知识就是力量,知识能共享无异于这种力量发生了核聚变。这也就是互联网的影响会如此之大的原因所在。

网络缩小了时间和空间的距离,“地球村”也因此而得句。这一点对社会经济、文化的发展,对人的活动、交往、生活都带来了极大的影响,对传统的社会文化理念提出了挑战,书中有许多生动描述与有说服力的分析,特别对网络带来了虚拟实践和网络经济,这

两个近年来必然和网络紧密联系在一起的概念的论述,入木三分。书中对“虚拟”进行了多层面的剖析,使人们可真实的把握“虚拟”的实质,洞悉何以为虚,何以为实。虚拟实践(包括各种以虚拟现实为手段的观察、操作、影象、训练等等)和虚拟经济是将计算机和网络的功能综合发挥到极致的产物,它做的事离开网络是不可能做的事,从而大大提高了人们在处理各种事物的能力。例如哈勃望远镜的修理就是利用虚拟现实的技术在地面培训工程师,反复修改方案,最后在太空顺利地完成了这一巨大而昂贵的设备的修理。

网络给人类生活、学习、社会关系、家庭、道德等方面都带来了不可估量的影响,书中都有很详尽、生动的描述,读者将从中受到启迪。

书中还特别分析了网络的出现对媒体带来的冲击,以及网络虚拟导致的主体异化和对主体的否定。这些对社会道德的冲击,以及加剧地区、民族之间的差距等等。这些都是当前人们关心的。由于网络带来对社会的负面作用,有一些已经影响到人们,特别是青少年这些对事物敏感而又不成熟的人群。作者的分析对大家能从一个更理性的高度来认识、思考这些问题。从中悟出其真谛,使网络发展得更好,社会进步更快!

南开大学机器人和信息自动化研究所所长 卢桂章  
天津市信息化领导小组顾问

## 序二 对人类新生存方式的一种解读

网络作为高科技的内容之一,既是时代的产物,又深深地影响着人类的生产和生活。随着网络在社会生活中的作用日益显现,各门社会科学开始研究网终对社会生活的影响,确当地评价网终的社会文化价值也就合乎逻辑成为社会科学研究的课题。

“网络的社会文化价值”课题组从哲学、经济学、社会学、伦理学和文学等多学科的视角研究网络的社会文化价值,既展示了不同学科对网络的认识,又为人们提供了宏观把握网络的科学方法,其理论和现实意义是显而易见的。

按照马克思主义的观点,生产工具作为中介把人与自然、人与人联结起来,它作为人类活动的现实根据标志着人类社会及其能力的发展程度。如果说,传统的生产工具扩大了人的体能,从而使人类在改造自然的过程中不断地扩展人化的现实世界,那么网络及其在人类生产、生活中的运用,则通过扩大和延伸人的智能使人类在扩展人化现实世界的基础上,超越有限的时空进入人化的虚拟世界。

虚拟世界的建构是在历史的过程中逐渐实现和不断完善的。人类正是在不断地实现和完善虚世界的过程中,不断地锻造着自身的能力,也享受和欣赏着自身能力外化的产物和结果。在这里,人样的身心可以得到最大限度的解放:人与自然、人与人的关系可以得到最合理的协调:人在活动中的地位和价值可能得到最充分的实现。

虚拟世界不是空中楼阁。建构虚拟世界的目的是为了更合

理、有效地实现人在现实世;介的价值。因而,网络的价值不仅在于“虚拟”,而且在于“现实”。实际上,网络作为信息社会先进生产力的客观标志,使社会生产力的水平空前提高,从而在一定程度上改变了人类的生存方式。“网络的社会文化价值”课题组从诸多视角展开的研究正是对人类新的生存方式的一种解读。这种解读在目前理论界关于网络的研究成果中,呈现出如下几方面特点:

其一,该课题是一种多学科综合性研究。网络作为人类活动的产物是蕴含着诸多规定的有机系统。由于目前理论界关于网络的研究大多是从特定的学科视角展开的,因而,很难避免其中的片面性。“网络的社会文化价值”从多学科对网络及其社会价值进行研究,在一定程度上克服了上述片面性。此外,该课题组的成员在提出自己独到见解的同时,对理论界的各种不同观点进行了加工整理,从而做了一些综合的工作。

其二,该课题是一种学术性研究。网络及其社会文化价值既是现实问题,也是重要的理论问题。该课题的研究主要是从理论层面对网络及其社会文化价值进行深层次的思考,或者说,是对现实问题进行理论层面的提炼,无论是课题的框架、观点的阐述,还是文字的使用,都显示出论证的严密和逻辑的规整性。

其三,该课题是一种创新性研究。该课题的创新主要在于(1)立意新。近年来,网络问题已成为理论研究的热点。该课题组成员针对以往理论研究的不足,从多学科及其综合的视角展开研究,并把这种研究放到价值理论视域中,这就在一定程度上弥补了以往理论的缺欠。(2)观点新。该课题提出了一些新的观点,譬如:在对网络虚拟实践的研究中,把“虚拟”定义为“人类特有的超越现实性的思维方式和实践方式”,比已有的同类定义更为准确。特别是提出“虚拟实践”是一个具有普遍性的哲学范畴,指出虚拟性实践本身也有着由低到高的发过程,并按照物质中介性把人类全部虚拟实划分为四种基本类型,有作者的独到之处。对网络虚拟实

践的六方面价值的哲学分析,是哲学基本理论运用于网络研究的新尝试。对网络虚拟实践缺乏“感性具体的原始丰富性”等局限性的分析,也颇具新意。在对网络化与经济发的研究中,作者也提出了一些新观点:①认为网络化对经济运行正反两个都有加速作用,新经济泡沫并非网络化的产物,网络化的进程是坚实的。②阐明了网络化在当前经济发展中的核心地位,对生产力各要素具有活化作用,对各要素间关系具有协调作用,对人力资本与新思想(高端要素)作用空间给邓是了拉伸和细化。③指出网络化并未改变经济过程中普遍存在的边际递减规律,也不可能减弱或抹平经济波动和经济周期,但拓宽了规模经的作用范围,丰富了人们对规模经济的理解等等。④从考察网络经济和信用环境在国民经济中的地位与作用入手,揭示了网络经济发展规律,阐释了网络化在现代市场经济条件下的深层社会文化价值。⑤网络经济比一般市场经济对信用环境的要求更加严格,网络化的高效率正是在契合了信用的本质属性。⑥信用环境差已成为制约我国信息化网络经济发展的重要因素等,这些观点在已有的文献中尚不多见。在对网络与人的社会化研究中,提出“人的社会化进程将因效率的提高而有可能缩短”,网络社会也会使人的社会化呈现负面倾向,如民族性及文化性价值理念的淡漠与消减,社会“隔群”现象,网络社会的无对人“破坏性”性格的塑造,网络社会角色的“虚拟性”与现实社会角色的矛盾性等等。对于网络化对社会结构的影响,提出了将导致社会结构趋于扁平化、民主化,也使社会结构产生松散化与不稳定的趋势;特别是探讨了网络化对于女性的影响及对建构两性未来平等关系的积极作用等。这些内容和观点都具有自己的研究特色。在对网络与传统道德的研究中,着重探讨了网络对传统道德的五个方面的冲击。提出网络时代的道德要求应是“自律与他律的统一”、“现代与传统的统一”、“国际化与民族化的统一”、“技术性与人文性的统一”,不仅具有现实性,还具有一定的前瞻性。在

对“网络文学”特征和价值定位的研究中,是从网络载体和文本上探讨网络文学的规律,清晰地揭示了网络媒体文学和平面印刷文学的不同,有利于在网络文学本体上进行理论描述。对网络文学的剖析,具有现实性和先导性,而且较为系统与深入,在内容与表述上优于一个时期以来全国报刊上对网络文学的散点透视般的论述。在对网络媒体的研究中,分析了网络本身特质所决定的一些传播特征以及网络传播对传统大众传播理论造成的冲击,强调人在网络传播过程中的重要地位,揭示了人在网络传播中的行为特征和心理特征。

其四,该课题是直接针对现实,从而有着现实指导性的研究。该课题不仅重视理论探讨,从而显示出理论追求的层次和高度,而且由于直接指向现实问题,并对现实问题进行理论层面的探讨和回答,因而,对于解决现实问题有多方面的使用价值。相信该课题最终成果的出版将有利于推进这方面的实践。

中共天津市委党校 漆玲

# 目 录

序 一 .....	卢桂章( 1 )
序 二 .....	漆 玲( 1 )
导 言 .....	( 1 )
<b>第一章 拓展生存空间的虚拟实践 .....</b>	<b>( 7 )</b>
一、人类实践方式的新飞跃 .....	( 8 )
二、网络虚拟实践的价值审视 .....	( 19 )
三、网络虚拟实践的局限性 .....	( 34 )
<b>第二章 鼠标牵动的网络化经济 .....</b>	<b>( 44 )</b>
一、网络化过程的宏观经济描述 .....	( 45 )
二、网络化概念的核心地位 .....	( 52 )
三、网络化对基础经济理论影响辨析 .....	( 61 )
<b>第三章 人的社会化在网络通道加速 .....</b>	<b>( 67 )</b>
一、网络对传统社会化理念的挑战 .....	( 68 )
二、网络与社会化方式的改变 .....	( 75 )
三、网络群体与社会角色的塑造 .....	( 78 )
四、网络文化的社会化趋同与对峙 .....	( 81 )
五、网络与人的心理社会化缺陷 .....	( 84 )
六、社会化进程中虚拟与现实的矛盾 .....	( 90 )
<b>第四章 影响社会变迁的“网络因子”.....</b>	<b>( 95 )</b>
一、网络化与社会结构变迁 .....	( 96 )
二、网络化与生活方式变迁 .....	( 110 )
三、网络化对社会性别结构的影响 .....	( 126 )

<b>第五章 网络时代的道德动荡与建构</b>	(136)
一、网络伦理问题研究的兴起	(136)
二、网络化带来道德新变化	(142)
三、网络对传统道德的冲击	(148)
四、网络时代的道德建构	(156)
<b>第六章 网上亮丽的文学风景线</b>	(170)
一、网络文学引发文坛变革	(170)
二、关于网络文学的定义	(175)
三、网络文学的基本特征	(178)
四、网络文学的现状及一般分类	(183)
五、寄语网络文学	(189)
<b>第七章 网络拉开了新传媒的序幕</b>	(194)
一、网络新闻媒体发展概述	(194)
二、网络新闻媒体的传播特征	(200)
三、新闻媒体网站的运营和发展	(201)
四、新视角看新闻媒体网站的发展趋势	(206)
<b>第八章 网络传播的理性沉思</b>	(211)
一、网络传播对传统传播理论的冲击	(211)
二、网络传播中的受众研究	(215)
三、网络媒体传播若干热点问题浅谈	(220)
<b>第九章 网络经济下的“信用空间”</b>	(235)
一、网络与信用是经济发展的两个臂膀	(236)
二、网络经济对信用环境的要求	(242)
三、社会信用环境对网络经济的影响	(247)
四、网络经济对改善信用环境的促进	(254)
<b>参考文献</b>	(261)
<b>后记</b>	(267)

## 导　　言

网络对于人类的生存与发展将产生怎样的影响？是打开了通往宝藏密室的阿里巴巴大门，还是打开了幽闭恶魔的潘多拉盒子？人们所关心的这个有关网络的社会文化价值问题，正是本书所要探索研究的对象。

《经济日报》曾刊登一篇有关文章，其中有一段价值评价文字给人留下的印象极深：

硅谷的专家们聚在一起讨论网络发明的意义。有人说网络的发明可以和蒸汽机的发明相比，所有的人都摇头：“NO, NO。”又有人说，网络的发明可以和电的发明相比，还是一片“NO, NO”的否定。当有人说可以和火的发明相比时，整个会场鸦雀无声，每个人都认真思考起来。<sup>①</sup>

人工取火的成功和对火的支配利用，是人类文明发展史上的一个划时代标志。恩格斯曾高度评价其在人类发展中的作用，他认为就世界性的解放作用而言，人工摩擦生火对人类发展的作用超过了蒸汽机的发明和使用，“因为摩擦生火第一次使人支配了一

---

<sup>①</sup> 俞劲松：《网络革命——不容再错过的时代机遇》，《经济日报》1999年12月29日。

种自然力,从而最终把人同动物界分开”。<sup>①</sup>

今天,把网络的出现比喻为人类的“第二次人工取火”,也许并不过分。

互联网在 20 世纪 60 年代就已出现,到 90 年代中期以后才越来越引起全世界的注意并迅速普及。1994 年,世界仅有 1300 万人使用互联网。据联合国贸易及开发会议的报告显示,到 2002 年年底全球网民约为 6.55 亿。IDC 研究报告预估,到 2005 年全球上网人口将达 9.41 亿人。从 2000 年到 2005 年复合增长率为 19%。ISC(Internet Software Consortium)2002 年 1 月的统计资料显示,全球接入互联网的主机数已高达 1.47 亿台,而且还在不断地增长当中。

在新技术应用的历史上,还没有一项技术像互联网这样,在这么短的时间内影响如此多的人。有这样一组醒目的对比数字:电话用户达到 5000 万户用了 55 年,广播听众达到 5000 万户用了 38 年,电视观众达到 5000 万户用了 13 年,而互联网只用了 3 年就超过了 5000 万用户,总共不到 8 年就达到 3 亿用户。现在国际互联网的网址每 15 天就增加一倍,每隔 4 分钟就出现一个新的主页。在全球每一分钟有 500 万个电子邮件信息被发送,每一小时有 3500 万个语音邮件被送出。据有关预测,到 2010 年全球互联网之间的通信量将超过人与人之间的通信量。到 2025 年地球将具有通信皮肤,我们生活的地球就像人的皮肤一样,将被披上一层“通信外壳”,一个高智能网络将会把地球包围。

我国作为发展中国家,互联网的发展速度并不亚于发达国家。在 2003 年初,人们曾为这样一组数字感到兴奋:2003 年 1 月 17 日中国互联网络信息中心(CNNIC)发布的具有权威性的第 11 次《中国互联网络发展状况统计报告》显示,截至 2002 年 12 月 31 日,我

---

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯选集》第 3 卷,第 154 页。

国“网民”数量达到 5910 万,已经超过了日本,跃居全球第二,仅次于美国。<sup>①</sup> 和 2001 年同期相比增长 75.4%;同 1997 年 10 月第一次调查时的 62 万上网用户人数相比,已是当初的 95.3 倍。我国“网民”数和上网计算机总数,一直呈快速增长的状态。可是,仅仅过了半年时间,这组数字就显得陈旧过时了。一组新的数字更加令人鼓舞:中国互联网络信息中心 2003 年 7 月完成第十二次中国互联网络发展状况调查时,全国网民已有 6800 万。截至 2003 年 11 月底,我国互联网上网用户数已超过 7800 万,仅仅几个月,网民就净增 1000 万。<sup>②</sup> 互联网用户数占全球用户总数的 11.3% 左右。值得注意的是这种发展的势头和速率:从 1998 年 7 月至 2000 年 7 月,我国上网用户人数每半年都以超过 50% 的比率增长。2002 年我国的上网计算机总数比 2001 年同期增长 66.1%,是 1997 年第一次调查结果 29.9 万台的 69.7 倍。我国网民数从全球第三位变成全球第二,仅用了一年时间。

还有一点也需要注意,从总体上看,目前我国互联网还处于初级阶段。我国 7800 万网民在我国近 13 亿的总人口中仅占 6%,约占全球用户总数的 11.3% 左右,但从普及率上看,美国已经达到 63.2%,而我国只有全球各国普及率平均数的一半,这意味着进一步发展的空间潜力很大。有关部门负责人表示,我国是互联网“大国”,但不是“强国”,应采取有效措施,大力推进互联网的普及和广泛应用,努力促进我国互联网事业持续、快速、健康发展。<sup>③</sup> 今后随着互联网的普及,会有越来越多的人加入网民的行列。

网络的快速发展,确实出乎了人们的意料。拉里·罗伯茨在

---

<sup>①</sup> 中国互联网络信息中心(CNNIC)将中国网民定义为:平均每周使用互联网 1 小时(含)以上的中国公民。2002 年美国的网民数量为 1.7 亿,日本为 5400 万。

<sup>②</sup> 《北京日报》2003 年 12 月 7 日。

<sup>③</sup> 《人民日报》2003 年 12 月 8 日。

1963年设计互联网时,根本没有想到这一冷战时期的副产品会给人们带来这样大的影响。世界上第一台电子计算机诞生时,虽然也曾引起世界的震动,但当时对于普普通通的老百姓来说,总觉得它离自己的日常生活还很远。然而,当家用微机出现并同网络结合在一起,突然一下子出现在我们的写字台上时,我们才吃惊地感受到它的巨大作用。许多人甚至来不及仔细思考网络在现代社会中可能扮演什么角色,就已经身不由己地接受了它。一些专家预测,今后十年将会是网络发展决定性的十年,网络对人类社会生活的影响将会进一步加深加大。因此,深入探求网络的社会文化价值,对于增强我们的适应力和提高发展的预见性,应该说是非常必要的。

价值作为普遍的概念,是客体同主体构成的效用关系,“是从人们对待满足他们需要的外界事物的关系中产生的”<sup>①</sup>。我们所说的网络的社会文化价值,是指网络的普遍应用对于经济生活、政治生活、文化生活以及人的全面发展等方面所产生的功效作用。关于网络对人类社会的价值作用,许多专家学者从不同的角度进行过种种思考判断:

——人类生存的环境正在被一种网络化的数字空间所决定和取代。从现实的状况中我们可以看到,不仅人们生活的外部条件正在越来越被网络的力量所决定,而且网络化趋势对于人们既往的生活世界的干预程度和范围也正在呈现出一种前所未有的态势,“一网打尽全世界”,已经不再是科幻小说家们笔下的幻想,而是人们确

---

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯全集》第19卷,人民出版社1972年版,第406页。

实已经能够感受到的现实。<sup>①</sup>

——网络给人类社会带来了六大革命，即信息传播方式的革命、交往方式的革命、教育的革命、消费方式的革命、闲暇方式的革命、社会组织方式的革命。<sup>②</sup>

——世界正悄悄地激荡着新一轮的现代化浪潮，其核心就是网络和信息化。21世纪发达与不发达的区分，将由此获得最终界定。

——网络使“一个新世纪就要到来了！这个‘新世纪’，不仅仅意味着千年的更迭，它更昭示着人类文明的更新——在经过了几千年的农业文明、工业文明之后，人们将迎来信息文明、网络文明。”<sup>③</sup>

.....

网络的发展将会对人类社会产生多大的影响，也许在今天很难做出十分准确的描述，因为我们今天所看到的或许只是“冰山一角”。然而，尽管只是“一角”，却已经充满了引人探索的魅力。

作为一种理性反应，当今，网络已成为多学科的研究对象，学术界纷纷从哲学、伦理学、经济学、社会学等不同的学科角度，开始探讨网络所带来的种种新变化，从不同的层面探讨评价网络对社

---

① 冯鹏志：《迈向共生的理想——关于网络化与人类生存方式之前景的思考》，《新视野》2000年3月。

② 向昆、奚建武：《站在网络时代认识网络的社会文化价值》，《社会发展论坛》2001年第1期。

③ 俞劲松：《网络革命——不容再错过的时代机遇》，《经济日报》1999年12月29日。

会发展和实际生活的价值意义。

如何认识评价网络的社会文化价值,有一个方法论的问题,即从什么视角、用什么样的尺度和理念来认识评价。目前人们对网络的研究,大体可以区分为三个不同的层面或角度。一是从科学技术的角度来研究;二是从具体应用和管理的角度来研究;三是从社会文化学的角度来研究。与此相对应,有些专家学者还提出评价网络价值的三种尺度:一是网络的技术价值;二是网络的应用价值;三是网络的社会价值,主张以生产工具与生产方式的革命性变革为尺度来评价网络的时代意义和价值。有论者进一步提出:“认识网络必须站在网络时代的高度,以网络时代新的理念、新的思维来评价网络的意义和价值,防止以工业时代、工业社会的价值理念和思维方式看待网络的消极一面,并以网络的消极因素来否认网络的跨时代意义。”<sup>①</sup> 应该说这些看法是很有见地的。正因为如此,对网络社会文化价值的研究,应发挥多学科综合研究的作用,这里既需要运用哲学的研究方法,也需要运用社会学、经济学的一些研究方法。

邓伟志教授在一次“网络与当代社会文化”的研讨会上发言说:“网络已成为人文社科独特的研究对象,各种学科只有主动迎接挑战,才能发展自己,获得对网络的理性认识,以指导人们的实践,舍此没有出路。”<sup>②</sup> 这一见解很有前瞻性。

本书是从哲学、经济学、社会学、伦理学、文学和传播学等学科的视角,对网络的社会文化价值进行思考审视。

---

<sup>①</sup> 向昆、奚建武:《站在网络时代认识网络的社会文化价值》,《社会发展论坛》2001年第1期。

<sup>②</sup> 向昆、奚建武:《站在网络时代认识网络的社会文化价值》,《社会发展论坛》2001年第1期。