

WANG LUO DE ZHE XUE JIE DU

网络的哲学解读

马忠莲 著



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社



作者简介

马忠莲（1963年7月~ ），女，回族，副教授。宁夏回族自治区固原市原州区清河镇人。1980年考入中央民族学院政治系哲学专业。毕业后在原固原地委党校从事马克思主义哲学原理、形式逻辑、领导科学、党性教育、行政法学、公民基本权利与基本义务等专业课和专题课的教学，曾任副校长。2002年11月调入宁夏党校哲学教研部，从事以马克思主义哲学为主的教学工作。发表学术论文十余篇，参与编写著作两部，参与区级课题两项，主持校级课题一项。已发表论文中，《中国传统哲学思维特点》等3篇被《新华文摘》摘录或获自治区、全国党校系统科研奖。

图书在版编目(CIP)数据

网络的哲学解读 / 马忠莲著. —银川:宁夏人民出版社,2009.12
ISBN 978-7-227-04461-1

I. ①网… II. ①马… III. ①计算机网络-技术哲学-研究 IV. ①N02
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 047941 号

网络的哲学解读

马忠莲 著

责任编辑 王永亮 郭永顺
封面设计 齐玉成
责任印制 霍珊珊

黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民出版社

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)
网 址 www.nxcbn.com
网上书店 www.hh-book.com
电子信箱 nxhhsz@yahoo.cn
邮购电话 0951-5044614
经 销 全国新华书店
印刷装订 宁夏书宏印刷有限公司

开本 880mm×1230mm 1/32 印张 7.5 字数 200 千
印刷委托书号(宁)0004312 印数 1000 册
版次 2009 年 12 月第 1 版 印次 2009 年 12 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-227-04461-1/N·7

定价 25.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

人类在推动社会进步中总是创造发明了许多先进的技术、手段和工具,1946年发明的电子计算机就是一例。电子计算机是人们基于模拟人脑的构造、功能的结果,是人的智力快速发展的成果,虽说如此,但由于技术的原因,当时的计算机体积特别大,需要占据很大空间,操作又困难——一台计算机同时需要几个人一起操作,屏幕显示又不清晰,所以那时的计算机只供专业人员、专门机构使用,并没有在大众中引起太多的轰动效应。可是此后发生的一件事却引起了世界效应,那就是以计算机技术、以计算机为载体而产生、形成、发展起来的互联网。

互联网最初是出于军事需要,由美国国防部高级计划署组织专家学者研究创造出来的,目的是使网络、计算机技术能为军事、战争提供服务。所以,在互联网刚创建时,接入的计算机只有4台,但随着计算机技术、网络技术的改进和发展,尤其是经过商业化运作之后,互联网络一发而不可收拾,以极快的速度、极大的规模、极丰富的内容、极便捷的方式进入了大众的生活,使他们的工作、学习、娱乐越来越离不开互联网络。正因为如此,现在世界范围内的网民有16亿多。中国自从1987年9月14日随着一封内容为“跨越长城、走向世界”的电子邮件的发出,完成了对互联网的第一次具有里程碑意义的接触。自此之后,经过积极准备、全面建设、功能拓展,我国计算机网络在建设 and 发展中,也在快速适应、使用互联网络并不断拓展其功能,使普通民众成为了“网民”。截至2009年6月,我国网民规模达到了3.38亿。不仅如此,互联网络也延伸进了我国的政治领域,党和国家领导人也开始高度关注网络,致使2008年6月20日成为了中国网络发展历程中又出现了一个里程碑——胡锦涛总书记在人民日报社考察时,通过人民网“强国论坛”同广大网民在线交流20分钟,开创了中

国最高领导人在网络上与民众直接沟通的先河。2009年9月14日,则成为了中国网民的“网民节”。这都表明,互联网络具有其神奇的吸引力,也表明了互联网络成为了普通民众交流、娱乐、学习的“场所”。

互联网络作为人类进入信息时代的立体复杂的信息交流工具,在为社会的发展,人们的工作、学习、娱乐带来积极影响的同时,也带来了一些困扰、烦恼。如何更好地发挥互联网的便利,规避其不利,这需要科学的解答,尤其是需要哲学的解答。

哲学作为理论化、系统化的世界观,是从整体上把握世界的本质和规律,从整体上把握人类与世界的关系,从而对事物的本质和规律融会贯通。所以,哲学也就成为了一门追根寻底的学问、学说,也才使人类在哲学的指引下对自身不仅仅满足于单纯的生命体的存在,而要竭力不断地对生命的“意义”进行探寻:人是什么?人为什么活着?人应该如何活着?……人类就是在不断地探究、不断地解答、不断地清理中走向文明,走向更高的文明。哲学代表的是一种人类特有的对自身生存根基和生命意义的永不停息的反思和探究,通过这种反思和探究,不断地提升人类的自身意识和生存自觉。哲学思考的本质,就是对人类根本处境和基本状况的觉醒和表述,并寻求缓和、改变和超越现实生存方式的方向、方法和途径。互联网的出现,使人类生存方式、实践方式、交往方式乃至思维方式既发生了新的变化,也面临着新的困惑。对此,哲学必须继续作出探究、解答和清理。

这本书就是笔者对网络进行哲学解读的一种尝试。的确,随着电子计算机技术、信息技术的发展,互联网络给我们呈现出的真是一番新的图景:不仅使以其为载体的网络文化成为了一种新的文化形态,并正在越来越深刻地改变着人们的工作方式、生活方式,而且也改变着人们的交往方式,使人们通过网络这一媒介而发生的交往越来越频繁、越来越紧密;交往方式的变化意味着人们也要以新的方式认识和改变世界,这就是说人们的实践方式也发生着变化,出现了与现实实践相对应的虚拟实践。由于人们的实践方式变化了,那人们反映、认识世界的方式也必然会随着变化,网络思维的出现也就成为应有之义了。与此同时,在网络中也存在着褒贬不一的网络黑客现象,这一方面使人们看到黑客往往都是在电脑技术上当之无愧的精

英人物,另一方面黑客们的行为又是很难与人类赖以生存和发展的一些基本的秩序相容,时至今日,黑客行为更多地构成了对网络信息、网络资源乃至未来安全的巨大威胁,扰乱了网络社会的基本秩序,给他人、社会造成了物质或精神上的损失。这种现象提醒我们要对网络生存进行必要的思考和研究:网络发展到今天,应该如何实现自己在这个时候的生存,而人又如何理性地、有限度地使用网络,以给人的发展创造更好的条件和前途?这种新的世界图景是需要我们从哲学的角度予以解读的。对于世界图景的研究、探讨、描述,正是哲学的职能所在。我是学哲学、讲哲学的,为此就选择了这一内容。

对于网络进行哲学视角的专题研究,近年来国内专家、学者们已在进行,但相关研究结果基本上是分散的,尚无综合性的哲学解读。为此,我与师兄(中央民族大学校友)兼学兄(宁夏党校2006级领导哲学研究生班同学)、黄河出版传媒集团宁夏人民出版社编审、宁夏回族自治区政协常委王永亮先生反复切磋,筛选、归纳、梳理目前已发表的学术成果,确定本书框架体系、布局结构、写作重点和学术构思。思考讨论明确了,我便写作近一年完成了书稿。虽然有些内容不完全是我的原创,但全书内容都与哲学紧密相联。

全书共分八章。第一章是网络的魅力。论述了网络与信息时代的来临,以及网络的发展历程、网络的含义、网络的特征,以凸显网络作为人们获取信息、进行各种交流的工具、媒介。第二章是网络文化。论述了网络文化及其特点、功能、内容和影响,以及加强网络文化建设和管理的举措。第三章是网络交往。主要对交往的一般内容,网络交往的形式、要素、特征,网络交往的作用、价值以及如何规范网络交往进行了论述。第四章是网络实践。在这一章中,首先对西方哲学史上、中国哲学史上以及马克思的实践概念作了梳理和归纳,然后对人类实践的新形态——网络实践的出现、结构、特征、意义等作了较为详细地论述。第五章是网络思维。在对一般的思维内容进行分析的基础上重点对网络思维这一人类新的思维方式的含义、表现、特征、价值以及网络思维方式给人们提出的要求进行了分析和论述。第六章是网络黑客。对黑客的由来、历史发展、原因、攻击手段进行了梳理和分析,说明对网络黑客必须予以必要的控制,从而营造一种健康、安全的网络环境。

第七章网络生存。这实际上是对人们在网络条件下的生存方式的描述，以使人们正确处理虚拟生存和现实生存的关系，理性地利用网络。第八章是网络与人。这可以说对前几章的归纳，因为不论是网络文化、网络交往、网络实践、网络思维，还是网络黑客以及虚拟生存都是与人有关的，都说明人及其人的发展在网络环境下面临着新的情况、新的问题，而哲学要对网络进行解读不得不涉及这个内容。

在书稿付校梓之际，我既有喜悦，更有未尽之意的缺憾，心情难以形容。书稿能够出版，还得益于我校宋建钢副校长和科研处周武壮处长、郭振东副处长的大力支持；书稿的完成也与我的丈夫马万虎、女儿马婧茹、马妍嵘的支持有直接关系。在此谨表示衷心地感谢。当然，由于时间有限，自己学识水平不够，书稿中的不足在所难免，旨在抛砖引玉，希望得到同仁的批评指正。

目 录

前言	1
第一章 网络的魅力	1
第一节 “时代”之争	1
一、网络现象面面观	1
二、我们所处的时代	3
第二节 网络的历程	11
一、网络的产生和发展	11
二、网络的实质	20
第三节 网络的特征	23
一、开放性	23
二、交互性	24
三、虚拟性	25
四、多元性	26
五、广泛性	27
六、方便快捷	27
七、平等性	28
八、具有一定程度的不可控性	28
九、全球化	29
第二章 网络文化	31
第一节 网络文化及其特征	31
一、网络文化的含义	31
二、网络文化的特征	36
第二节 网络文化的内容	38
一、网络语言	39

二、网络文学	40
三、网络游戏	42
四、网络新闻	43
五、电子邮件	43
六、网络艺术	44
七、网络交流	46
八、网络产业	47
九、网络技术	48
第三节 网络文化的功能	49
一、传播功能	49
二、导向功能	50
三、传承功能	52
四、教育功能	53
五、监督功能	53
第四节 网络文化的影响	55
一、积极影响	55
二、负面效应	56
第五节 加强中国特色网络文化建设	59
一、用社会主义先进文化强化网络文化	59
二、加强网民素质教育	60
三、创新发展网络技术,提高网络文化管理水平	60
四、加强政府管制和行业监管	61
五、不断完善相关网络法律法规	61
六、加强网络文化市场监管	62
第三章 网络交往	64
第一节 交往范畴的解读	64
一、交往	64
二、交往的构成要素	67
三、前网络时代人类交往的特点	68
第二节 网络交往	72
一、网络带来的人类交往方式的新变化	72

二、网络交往的形式和要素	75
三、网络交往的特征	78
第三节 网络交往的作用	81
一、积极作用	81
二、网络交往的负面价值	84
第四节 规范网络交往	89
一、创新观念 顺应潮流	89
二、立足国情 博采众长	90
三、加速网络普及与提高网民素质相结合	90
四、弘扬民族文化与建设精神文明相结合	92
五、加快法制化进程,加大社会调控力度	93
六、建设网上马克思主义阵地,带动中国特色的信息源建设	94
第四章 网络实践	96
第一节 “实践”概念的哲学历程	96
一、西方哲学史上的“实践”	96
二、中国哲学史上的“实践”	98
第二节 马克思主义“实践”论	102
一、马克思主义“实践”观	102
二、马克思主义“实践”概念的基本特征	104
三、马克思主义的实践形态	105
第三节 虚拟实践	111
一、虚拟实践技术和哲学基础	111
二、虚拟、虚拟实践	112
三、虚拟实践的结成及形式	114
第四节 虚拟实践的特征	117
一、虚拟实践的一般特性	117
二、虚拟实践的新特点	121
第五节 虚拟实践的启示	125
一、虚拟实践的功能	125
二、虚拟实践的价值意义	127
三、虚拟实践的认识论意义	130

第五章 网络思维	133
第一节 人类思维方式历程	133
一、思维的含义	133
二、思维方式	134
三、思维方式的历史变革	139
第二节 网络思维	145
一、网络思维及其构成	145
二、网络思维的介质	149
三、网络思维的特征	152
第三节 网络思维的价值	155
一、语言系统更迭引起思维方式变化	155
二、思维能力和思维深度的变化	156
三、思维的高度个性化与思维的狭隘化	157
四、网络的便利性与技术的依赖性	158
第四节 网络思维提出的要求	159
一、承认并接受客观实在的多样性	159
二、必须从整体上思考问题	160
三、要树立开放性思维	160
四、要创造性地进行思维	161
第六章 网络黑客	163
第一节 网络黑客的产生	163
一、网络黑客的由来	163
二、网络黑客的历史发展	165
三、网络黑客产生的原因	167
四、网络黑客的类型	169
第二节 网络黑客常用的攻击手段	171
一、黑客常用的攻击手段	171
二、黑客犯罪的特点	172
第三节 控制网络黑客	174
一、网络黑客的负面影响	174
二、网络黑客的积极启示	177

三、净化网络环境	179
第七章 网络生存	182
第一节 网络与虚拟生存	182
一、技术与现实基础相统一中的虚拟与虚拟生存	182
二、虚拟生存与现实生存的不同	184
第二节 虚拟生存的特征	185
一、生存的虚拟性	185
二、生存的模糊性	186
三、生存的全球性	187
四、生存的超越性	187
第三节 虚拟生存的影响	188
一、积极影响	188
二、虚拟生存和传统生存方式的矛盾和冲突	189
第四节 虚拟生存策略	192
一、人的虚拟生存方式	192
二、虚拟生存的应对策略	194
第八章 网络与人	196
第一节 哲学视角下人的发展	196
一、人的发展的本质	196
二、人与社会的耦合关系	198
三、人的全面发展过程	199
第二节 网络与人的全面发展	202
一、网络适应了人的发展需要	202
二、网络为人的自由全面发展创造了条件	203
三、网络丰富了人们的社会关系	204
四、网络有利于人的个性发展	206
第三节 网络使人的全面发展面临新问题	207
一、网络对人的发展的双重效应	207
二、网络对人权的侵害	208
三、网络对主体素质的影响	208
四、网络与人类主体性的迷失	209

五、网络会阻碍人的个性发展	210
第四节 网络与人的协调发展	211
一、把人文精神与网络结合起来,推动人的发展	211
二、坚持技术与人文相统一的原则	214
三、建构并完善网络法律和法规	214
四、确立和加强科学价值导向建设	215
五、构建网络伦理道德规范体系	216
六、网络主体必须自觉做好自我调适	217
参考文献	219

第一章 网络的魅力

随着网络的出现,引发了一场“时代之争”,科学界、学术界、网民,对我们处在什么时代,纷纷发表看法,出现了“后工业时代”“网络时代”“信息时代”“数字时代”“信息时代”等各执一词的说法,争论仍在继续。网络技术在其产生的很短时间里能够引发人们把它提升到“时代”的标志上来,本身就说明它具有史无前例的魅力。

因此,从哲学的视角对网络进行解读,是当代哲学不可避免的任务之一。

第一节 “时代”之争

一、网络现象面面观

网络出现短短 30 年来,在世界 60 多亿人口中,造就了 16 亿人的网民。据第六届亚太地区媒体与科技和社会发展研讨会(北京)发布的消息,截至 2008 年 6 月 30 日,全世界网民数量为 14.6 亿,占世界总人口 66.8 亿的 21.9%,比 2000 年底增加了 305.5%。^①在中国,国务院新闻办公室主任王晨在“第九届中国网络媒体论坛”(厦门)开幕式上说,“我国 1994 年正式接入互联网,经过 15 年的发展,我国网民人数达到 3.6 亿,互联网普及率超过世界平均水平。近年来,我国互联网发展在信息形态、应用领域、服务模式、传播手段等方面呈现出新的特点,在深度和广度上也有了新的发展”。^②这些情况表明,世界网民人口,正在以每 2.5 年至少增加一倍的速度迅速发展。这种科技成果的普及速度,是人类历史上从来没有过的。

“网民”是随着网络建立而产生的新名词。这个名词来源于英语“Netizen”,源自“互联网”(Internet)及“市民”(citizen)两个概念。

^①人民政协网, www.rmzxb.com.cn, 2008-11-24。

^②山西新闻网, 2009-11-25。



网络的哲学解读

“Netizen”在英语里没有流行。现在常用来表达此词义的英语词汇是“web user”即“网络用户”。网络使用者(net user)是一个最为宽泛的概念,即指所有将其计算机连接上互联网进行网络活动的人。从传统的眼光看,网络使用者,一般来说是网络受众(net audience),但这一词只是强调了网络使用者的被动状态,即相当一部分上网者的信息查询行为,它难以磨灭其在传统媒介研究中所继承的单向传播特性和主体被动接受的影响,不能表达网络用户在网上的主动状态、互动状态,所以,很快被人们淘汰了。有鉴于此,国外有研究者认为,用网民(Netizens)这个词才能更好地突出网络对人们社会活动的巨大影响。

我们之所以关注这一词语,原因在于:一般来说,对人们群体、团体确定一个名称,总是与职业、社会身份相关联的,它表明一个人的社会角色。比如工人、农民、蓝领、白领……,而网民一词,由于是与计算机网络对应的,你很难界定网民是什么社会角色。从现象上来看,目前,尽管一个人作为网民的一员,他可能每天都要花上数个小时在网上。在这些上网的时间段里,他可能在工作,也可能在阅读电子邮件,也可能在聊天室或留言板与其他人交谈。对于那些经常呆在网上的人,人们则称之为“网虫”。这些网虫很可能已经把日常生活的大部分工作,例如:安排会议、记事等各种功能都搬到网上的门户网站去。另外,再加上现时各种各样的移动通信设备,使网民即使离开了办公室及家居,仍然可以随时随地的上网。从社会学视角看,家庭有电脑的人,只要连接了网络,大人小孩总要抽空上一阵网。不仅如此,网络聊天,网络通信,网络会议,网络书刊,网络搜索,网络视频,网络朋友,甚至网络情人……,林林总总,实用者有之,实名者有之,化名者有之,匿名者有之,高雅者有之,低俗者有之。

这些现象,目前难以论是非,但至少表明:网络正在以惊人的速度,成为人们的一种无可争议的便捷的、多功能的信息传递工具了。虽说如此,但网络又不是单纯的如镰刀、斧头、汽车、机床、电视、广播、电话那样的工具。网络引发了许多社会现象,一般来说,网民都经常光顾各个网络论坛,并对某一事件或主题发表自己的看法。在网络上,由于其真实身份被屏障了,人们可以获得相对更多的舆论自由,因此网民的观点经常被看成是民意的真实反映。在一些国家和地区,



一些合法或非法的游行、抗议，就是由网民联合策动的。互联网使网民的力量更容易聚合，组成社会中的一种新力量，有人称它为“第五权”。可以说，网络给人们带来极大便利的同时，也给人们和社会带来了一时难以解决的社会问题。这些社会问题，是需要科学工作者、社会工作者、哲学工作者给予认真关注的。

对网络的关注点或者切入点在哪儿？是什么？

在世界上，在宇宙间，一切生物，都生存在时空之中，人类作为生物中独有思维的高级动物，又同时有精神生存层面，正因为如此，又同时生存在精神层面。所以人类具有认识能力、语言能力、思维能力、自我超越能力。人类所具有的这几方面的能力，促使人类不断地认识世界，创造发明，改变环境，经历了不同的时代。

时代，既反映了人类的进步结果，又是人类所处的生存状态。因此，哲学作为探究世界与人的关系的学说，也必然要追寻人的意义的问题，所以，哲学关注或切入网络的“点”，就是剥开社会现象的表层，解读当代人类所处的时代。

二、我们所处的时代

时代，在古汉语中，一是“朝代”的同义词，如《宋书》卷十四：“各揆古今之中，以通一代之仪。司马彪集后汉众注，以为《礼仪志》，校其行事，已与前汉颇不同矣。况三国鼎峙，历晋至宋，时代移改，各随事立。”^①二是“世代”“代”的同义词，唐代高适《酬马八效古见赠》诗中有：“时代种桃李，无人顾此君。”三是接近现代汉语“时代”的同义语，如唐五代徐寅《闲》诗：“不管人间是与非，白云流水自相依。一瓢挂树傲时代，五柳种门吟落晖。江上翠娥遗佩去，岸边红袖采莲归。客星辞得汉光武，却坐江东旧蕪矶。”^②四是在近代以来，它主要“指历史上以经济、政治、文化等状况为依据而划分的某个时期，如石器时代、封建时代、五四时代等；另指个人生命中的某个时期，如少年时代、青年时代等”。^③它是日常口语和书面语中使用频率极高的一个常用词，在现代意义上，“时代”是能影响人的意识的所有客观环境。这就是说，人，

^①《宋书》卷十四，志第四，礼一。

^②《中华诗词·唐五代》，方旻软件工作室，<http://www.zhsc.com>。

^③《现代汉语词典（第5版）》，商务印书馆，2007年。



网络的哲学解读

总是生活在一定的具体时代的自然环境和社会环境之中的。自然环境和 社会环境特别是后者，犹如一张无形的网络，直接间接、若隐若现地与每个人发生着立体的、复杂的关系。正因为是这样，所以人们总是说自己处在“xx时代”。其中，人类科技发展的历史时代，可表示为石器时代、红铜时代、青铜时代、铁器时代、黑暗时代、启蒙时代、蒸汽时代、电气时代、原子时代和信息时代等。^①

对于人类现在所处的时代怎么确定，需要从生产生活手段、经济发展水平、经济交往方式来考虑，换句话说，需要考虑到几个因素，一是政治因素，二是经济因素，三是文化因素，四是地域因素。就政治因素来说，政界将“时代主题”标示为“和平与发展”，本身就反映出人类现在处在和平发展时代。就经济因素来说，人类是处在全球市场化的时代。从文化因素上来说，由于战争、政治、军事严重对立状态的弱化，文化多元化时代正在到来。就地域因素来说，一个局部地区，一个国家，一个民族，一个宗教群体，则有各自的时代主题，只不过，它在基本上或者说是大趋势上，是从属于人类时代大主题的。

上述确定“时代”的四方面因素，就世界全局来说，是不可分割、相互关联的。我们需要注意到与这四个因素相关联，又具有与其他时代不同的特征。从这个意义上说，截至目前，人类所处自然、社会环境最突出的特征，就是信息量的巨大增长。

所以，我们有理由认为，我们所处的时代，是信息时代。

这里，需要进一步对已经提出的指称我们所处时代的几个名词，即“网络时代”“高技术时代”“信息时代”“知识经济时代”，进行认真的理性分析。

知识经济时代。知识经济时代是以“知识经济”为命名依据的。知识经济理论形成于 20 世纪 80 年代初期。1983 年，美国加州大学教授保罗·罗默在其“新经济增长理论”中提出，知识是一个重要的生产要素，它可以提高投资的收益。知识经济被作为一种经济产业形态而

^①至于我们通常听到或看到的以领袖人物为定义依据的“□□□时代”，以一国经济体制为依据的“市场经济时代”，混淆社会形态的“划时代的伟大成就”，社会领域与社会时期相等同的“标志着□□时代的终结”等等的提法，虽然大家都在说，但在逻辑上是不严谨的。