

黄 震 著

网络伦理危机 及对策



科学出版社

www.sciencep.com

网络伦理危机及对策

黄 震 著

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书在回顾网络产生、发展历史及概述网络伦理研究现状的基础上,在肯定网络给人类社会带来巨大促进作用的前提下,运用伦理观点、系统观点对网络伦理危机出现的根源、各种网络伦理失范行为、表象及其与网络性质、现实伦理产生的悖论进行了阐述,对网络隐私危机、网络对人的异化、网络人际关系危机、网恋的危险性、网络知识产权危机、电子商务中的伦理道德问题、信息公共安全危机、网络犯罪、网络国家安全危机进行了分析,将种种失范行为概括为网络伦理危机;在此基础上,提出了建立新型的网络伦理道德、在网络上坚持社会主义、进行相关网络法制建设和网络管理,最后对网络伦理规范下的网络社会寄予了希望。

本书以鲜活案例进行剖析,印证思想,道出心声,行文流畅,有一定理论深度,但不流于说教,可读性强,既可供有关专业师生、科研人士参考,又可供广大网民阅读。

图书在版编目(CIP)数据

网络伦理危机及对策/黄寰著. —北京:科学出版社,2003

ISBN 7-03-011099-4

I. 网… II. 黄… III. 计算机网络—伦理学 IV. ①B82-057②TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 000016 号

责任编辑:曾美玉 陆新民 / 责任校对:林青梅

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:张 放

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

海海印刷有限责任公司 印 刷

科学出版社出版 各地新华书店经销

*

2003年3月第 一 版 开本:850×1168 1/32

2003年3月第一次印刷 印张:10

印数:1—6 500 字数:266 000

定价:20.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈兰各〉)

序 言

眼下,网络的使用已深入到社会的诸多方面,给人们的生活带来了便利,这一点我深有体会。以前,我与国外学者进行学术交流,出国访问或参加学术会议当然可以从容地交谈,但平时还是以打电话和寄信件为主,打电话费用较高且不便长述,寄信件用的时间较多还担心邮寄过程中出问题。直到连上因特网,这下方便了,有什么事马上就能告诉对方,对方也能及时与我联系,什么表格、图片之类的资料同样可以用电子邮件来传递,大大加快了学术的双向交流。

网络的兴起与知识经济的出现是互为支撑的关系。从时间上看,两者有前启后继的紧密联系:网络产生于1969年,真正的兴起是在20世纪90年代初,不可忽视的重要原因是网络与经济相结合,其商业上的运用大大促进了网络在现实生活中的推广,使网络不再是专家学者独享的工具,而被千家万户所应用。知识经济是以知识为基础的经济,这一新经济形态于20世纪90年代前期初现端倪,必然会在这个世纪掀起高新科技更加突飞猛进、人类更加充满创造力的浪潮。从内容上看,两者又有交叉包容的关系。网络经济或者说电子商务是知识经济的主要内容之一,在知识新经济时代最引人注目的往往是一些与信息技术有关的企业;但知识经济又不完全包括网络,因为网络这一技术正如作者所言“实际上是一种载体、一种技术支撑,创建着一种全新的生活方式”。在知识经济时代,人人都应该学习掌握信息技术,适应时代的要求。而对中国来说,如何利用好、发展好网络,直接关系到中华民族在21世纪开创民族复兴的伟业能否顺利实现。

但是,科学技术的产生、发展并不总是带来正面效应,网络同样如此。在2000年8月21日于北京举行的第16届世界计算机大会开幕式上,江泽民同志讲话指出:“因特网的迅猛发展,对世界经济增长和各国人民加强交往具有重要作用。但必须看到,因特网上也存在一些令人不安的问题:反科学、伪科学、不健康的甚至十分有害的信息垃圾泛滥;有些人有目的地发布不符合事实的信息,误导人们对真实情况的认知;个人隐私、企业秘密难以保全,黑客攻击甚至造成通信中断、网络瘫痪。”

江泽民同志的话如果用一个词来概括,恰恰正是“网络伦理危机”。黄寰同志能立足于学术前沿,富有创造性地提出这一概念,充分体现出青年学者把握时代脉搏、关注社会热点的敏锐洞察力。同时,《网络伦理危机及对策》一书又对网络伦理危机中的种种现象进行了表述、分析,由浅入深,用简练的话语、精彩的案例引出伦理、哲学的思考,很有看头。

一项科学技术的产生、运用必然会对人类社会产生某种波动或影响,对科技的纠错是十分重要也是非常必要的事情。网络技术的使用当然是利大于弊,我们不能以偏概全地否定网络,否则就会犯机械唯物主义的错误。黄寰同志这部论著基点正确,提出网络伦理危机,但也提出对策,实际上是为了促使网络更加健康地发展。

自然,每一部著作都不可能完美,这部书在有些问题的理论概括、现象剖析等方面的把握上仍显稚嫩,但毕竟作者黄寰不过是20多岁的年轻人,“乳虎初啸”,已是极为不易,相信他会在今后的学术生涯中再接再厉,创造出更多的成果——这也是我对中国新一代青年学者们的殷切期望。

中国科学院院士
四川省科协名誉主席

刘宝琛

2002年10月9日

目 录

序言

第一章 网络网住世界	(1)
第一节 网络的产生和发展.....	(1)
第二节 Internet 提供的主要服务	(4)
第三节 因特网推动社会发展	(16)
第四节 网络伦理道德问题的出现及其研究现状	(24)
第二章 “网络伦理危机”之根源	(38)
第一节 网络伦理危机	(38)
第二节 双重伦理标准	(40)
第三节 网络法律漏洞	(42)
第四节 后现代主义思潮在网络社会中蔓延	(44)
第五节 人类对于数字信息的崇拜	(46)
第六节 “网络伦理危机”的实质	(48)
第三章 网络隐私危机	(50)
第一节 网络隐私不设防	(50)
第二节 网络隐私权与信息时代特性的悖论	(53)
第三节 案例分析:小小“蚂蚁”搬隐私.....	(55)
第四章 网络对人的异化	(62)
第一节 网络使人变得极端	(62)
第二节 网络“单面人”	(66)
第三节 网络技术性与网络对人的异化的悖论	(69)
第四节 案例分析:自测网络综合征.....	(71)
第五章 网络人际关系危机	(78)
第一节 网络人际关系的负面效应	(78)

第二节	网络人际关系的本质	(83)
第三节	案例分析:网络人际关系——虚拟与真实的 交织	(85)
第六章	网恋的危险性	(90)
第一节	网恋在危险中进行	(90)
第二节	网络虚拟性与网恋现实性的悖论	(96)
第三节	案例分析:爱在网中央	(99)
第七章	网络知识产权危机	(104)
第一节	网络中知识产权主要存在的问题	(104)
第二节	网络知识产权与信息公开性之间的悖论	(112)
第三节	案例分析:全球网络版权第一战	(115)
第八章	电子商务中的伦理道德问题	(125)
第一节	难以维护现有客户的正当权益	(126)
第二节	网络经济泡沫	(127)
第三节	垃圾邮件在电子商务中的大量使用	(129)
第四节	电子商务陷阱	(131)
第五节	信息垄断	(132)
第六节	电子商务操作理念与企业经营本质的悖论	(134)
第七节	案例分析:对收费邮箱的网络伦理思考	(138)
第九章	信息公共安全危机	(150)
第一节	“无所不能”的黑客	(150)
第二节	“无孔不入”的病毒	(154)
第三节	无法避免的网络缺陷	(160)
第四节	案例分析:中国黑客在行动	(163)
第十章	网络犯罪	(172)
第一节	网络犯罪的主要类型	(173)
第二节	网络犯罪表现出的新特点	(177)
第三节	网络自由主义与社会规范之间的悖论	(178)

第四节	案例分析:网络犯罪只在一念间	(180)
第十一章	网络国家安全危机	(186)
第一节	数字鸿沟	(186)
第二节	民族文化面临威胁	(190)
第三节	无政府主义和民族分裂主义思潮的泛滥	(191)
第四节	网络霸权主义	(192)
第五节	国家安全面临网络攻击	(195)
第六节	网络战争	(196)
第七节	信息传播一体化与信息内容区域化的悖论	(199)
第八节	网络平等性与网络霸权主义的悖论	(200)
第九节	案例分析:在网上筑成新的长城	(202)
第十二章	建立新型的网络伦理道德	(208)
第一节	网络伦理道德与网络本质的一致性	(208)
第二节	新型网络伦理建构的基本原则	(209)
第三节	新型网络伦理的主要内容	(213)
第四节	建立完善的网络伦理规范	(220)
第十三章	在网络中高举社会主义旗帜	(224)
第一节	在网络中体现“三个代表”重要思想	(225)
第二节	网络伦理是以德治国的重要内容	(230)
第三节	电子政务	(234)
第四节	大力开展网络德育工作	(243)
第十四章	网络法制建设	(260)
第一节	网络是依法治国的重要阵地	(260)
第二节	网络立法的主要原则	(263)
第三节	国外网络立法情况	(267)
第四节	中国网络法规现状及未来	(270)
第五节	建立健全网络执法队伍	(278)

第十五章 强化网络管理	(282)
第一节 管理主体的结构	(282)
第二节 管理方式	(288)
第三节 网络管理的两个重点	(301)
第十六章 建构人类第二生存空间	(302)
参考文献	(306)
后记	(308)

第一章 网络网住世界

33年前,从一个不太引人注目却充满活力的先进研究项目处,一项新的人类智慧高科技结晶 ARPAnet 悄然问世,这就是最早的网络雏形——阿帕网。

33年后的今天,以网络技术、计算机技术、通讯技术、微电子技术及相关技术的飞速发展标志,人类正处于由工业时代向信息时代嬗进的转折点。

如同石器是原始社会的标志、铁制农具是农业社会的标志、蒸汽机掀开了工业社会大幕,因特网则是信息时代的标志。因特网是有形的,它离不开通信材料、计算机等具体物质;因特网又是无形的,传递着浩如烟海的信息、培育着网络的文化。Internet 并不像铁器或蒸汽机那样直接地可以由人操纵着进行生产物质的活动,Internet 实际上是一种载体、一种技术支撑,创建着一种全新的生活方式。

网络不仅体现着科技应用的巨大正面效应,而且也折射出人类道德的负面阴影,网络时代众多新型的伦理道德问题形成了“网络伦理危机”,有待于从技术、法制和伦理的角度予以解决。

第一节 网络的产生和发展

Internet 的产生不是一蹴而就的,而是渐进地经历了三个阶段,即 ARPAnet→NSFnet→Internet 的发展历程。

网络产生于美国和前苏联两个超级大国对峙的“冷战”期间,不可避免地军事扯上了关系。为了增加军事系统特别是核武器控制系统的可靠性,使美国计算机系统在遭受到外来袭击后能继续保持运行,美国国防部先进项目研究署(Advanced Research Pro-

ject Agency, 简称 ARPA)特地批准了有关网络研究项目,以建立美国核武器决策、指挥、控制主机的广域连接系统。该项目的设计思路在于将军事用途的计算机和科研计算机、民用计算机连成一片。这样,单一或局部的计算机遭到毁灭时并不影响作战信息、能源信息等的传输——除非把整个网络上所有的计算机一一消灭,否则,美国的信息传递就不会中断。在投入了数十亿美元、经过众多科研人员的努力后,ARPAnet 于 1969 年研制成功,连接了加州大学洛杉矶分校 UCLA、加州大学圣巴巴拉分校 UCSB、犹他大学 UTAH 和斯坦福研究所 SRI 四处站点。1972 年在华盛顿举行的首届国际计算机通讯会议上,与会者一致认为应该成立一个工作小组(即互联网工作组)来专门制订网络间通讯协议。其结果是形成了 TCP(传输控制协议)/IP(互联网协议)协议,并在 1983 年成为 ARPAnet 各站点通用的协议,这是全球性网络诞生的重要标志。

随着 ARPAnet 的内容和应用前景越来越广阔,美国国内众多大学和科研机构争相加入其中,使 ARPAnet 的学术性氛围越来越重。美国国家自然科学基金委员会(National Science Foundation, 简称 NSF)索性资助了自己的网络研究项目,鼓励大学与研究机构共享主机资源,在此基础上于 1986 年形成了采用 TCP/IP 协议的 NSFnet 广域网络。大量科研教育机构的局域网与 NSFnet 连接,Internet 初具雏形。

1989 年,在美国政府的一手策划干预下,提出了以商业性的 Internet 来取代学术性的 NSFnet 的计划。工商企业开始连上网络,使 Internet 出现了崭新的飞跃。同年,欧洲核子物理研究中心(CERN)的英国科学家蒂姆伯纳-李(Tim Berners-Lee)提出了在研究所范围内实现信息共享的 Web 思想。Internet 和 Web 联合的结果是形成了全球信息共享的万维网(World Wide Web, 简称 WWW)。WWW 的出现完全改变了 Internet 上人们查询和创建信息的方式,为 Internet 的发展注入了强劲的生命力,并从 20 世纪 90 年代以来进入了高速发展的黄金时期。

中国接入 Internet 经历了一个较长的过程。1987 年 9 月 20 日,钱天白教授利用他负责的中国学术网络(CANET),通过德国 Karlsruhe 大学的一个网络接口,发出我国第一封电子邮件,“越过长城,通向世界”,由此揭开了中国人使用 Internet 的序幕,但这并不是真正意义上的入网。直到 1994 年 4 月 20 日,建设连通了北京大学、清华大学和中国科学院三个单位间高速互联网络的 NCFC 工程通过美国 Sprint 公司,开通了连入 Internet 的 64K 国际专线,从而正式实现了与 Internet 的全功能连接。此事被我国新闻界评为 1994 年中国十大科技新闻之一、被国家统计局公报列为中国 1994 年重大科技成就之一^①。因特网进入中国后,很快走上了高速增长的发展道路,在不到两年的时间里就形成了四大主流网络体系,即以科研和教育为目的、从事非盈利性业务的中国科技网(CSTNET)和中国教育和科研计算机网(CERNET),以商业经营为目的的中国公用计算机互联网(CHINANET)和中国金桥信息网(CHINAGBN)。此后,还兴起了中国联通公用计算机互联网(UNINET)、中国网通(CNCNET)、中国国际经济贸易互联网(CIETNET)、中国移动互联网(CMNET)、中国长城互联网(CG-WNET)等众多大型的骨干网络,这些网络之间也彼此互联。

Internet 进入中国后被人们赋予了各种生动的称谓,譬如互联网、信息高速公路、英特网、因特网、网际网等等。笔者认为,相对而言,互联网更贴切地体现了 Internet 的特性。Internet 并不代表网络的全部,从地理覆盖范围、信息的传递速率及其应用目的来看,整个网络包括了局域网、城域网、广域网和全网等不同类型的网络;按应用层次来看,整个网络是由部门网络、校园网络、企业网络以及其他各种计算机网络组成的一个复杂巨系统。Internet 的产生无非就是“互联”二字,它是基于 TCP/IP 协议,通过通信线路,实现对其他网络、计算机的互联而形成的开放型、国际性网络。TCP/IP 技术规范了网络中数据信息来往的格式及传送方式,它

^① 中国 Internet 发展大事记, <http://www.cnnic.net.cn/internet.shtml>

由两部分组成。TCP(Transmission Control Protocol)主要通过解决数据传输的可靠性和顺序等问题来保证所传送的信息是正确的,包括恢复数据包的顺序、丢弃重复的数据包和恢复丢失的数据包;IP(Internet Protocol)是以全网统一制式、划一地址、惟一方法,规定了计算机通讯应该遵循的规则和格式,实现信息的实际传送。

本书所探讨的“网络伦理危机”及“网络伦理”主要是建立在 Internet 之上的,但网络本来就是互相联系的,所以 Internet 的伦理道德问题往往也是整个网络所具有的共性的问题。

第二节 Internet 提供的主要服务

说 Internet 建立起了一个新型的社会毫不为过。“信息社会”、“网络社会”等称谓已成为包括科技期刊在内的种种媒体的通用词汇。Internet 上的信息资源固然非常丰富,但信息资源只是 Internet 多种服务的一种表象。实际上,Internet 的服务是多种多样的。本书经过分析归纳,认为 Internet 提供的多种服务大致可以分为四大类,即功能性服务、交流服务、查询服务、经营服务。

一、功能性服务

这是 Internet 产生之初就具有的基本功能,也是使 Internet 充满魅力的根本所在。功能性服务决定了 Internet 不同于以往的技术,给人类带来了惊喜的第一步。

1. 远程登录(Remote-login)

远程登录是实现 Internet 资源共享的最重要的方法之一,它是 Internet 用户在网络通讯协议 Telnet 的支持下,使本地计算机暂时成为远程计算机仿真终端的过程。当然,要在远程计算机上登录,首要的是成为该系统的合法用户。在进行远程登录时,用户首先应在 Telnet 命令中给出远程计算机的通讯域名(Domain name)或 IP 地址,然后根据对方系统的询问,正确地键入自己的

用户名和口令,用以证实自己的合格身份。通过检验后,Telnet 会让用户忘记本地主机与远程主机之间的距离,能如同在自己的 PC 机前一样操作,可以实时地使用该系统对外开放的各种资源。

远程登录的应用能提高本地主机的功能,可以将本地计算机上无法完成的复杂信息处理在远程主机上进行;扩大大地主机的系统通用性,某些软件只能在特定的计算机上运行,利用远程登录,本地主机可以实现对特定软件的使用。更重要的是,利用 Telnet,普通用户也能实现对大型数据库的访问。目前,世界上的众多大学图书馆、研究机构和政府部门都通过 Telnet 对外提供联机检索服务,一些 Internet 网上数据库特别是公益性的网络服务器还提供面向公众的开放式远程登录服务,查询这类数据库不需要事先取得账号及口令,任何一个人都可以用“Guest(客人)”这个特殊的公众账户进行登录。

2. 文件传输(FTP)

与远程登录类似的是,FTP(File Transfer Protocol)也是 Internet 上一种极为重要的传统的实时联机服务;与远程登录有别的是,FTP 有一定的服务范围,只能供用户进行跟文件获取有关的操作。计算机中一般都存在着计算机程序、数据和软件系统等多种文件,通过远程登录利用其他计算机上的文件,自然不如把文件取回放在自己计算机上来得方便。如此一来,不但能节省联网上机的时间和通讯费用,还可以随心所欲地处理这些取来的文件。文件传输服务 FTP 就能满足用户的这一需求,它是联网的用户基于网络通讯协议 FTP,在主机之间实现文件传输的过程。在地球上任一角落的两台联网计算机,只要都支持 FTP 协议,不管这两台计算机采用什么样的连接方式和使用什么样的操作系统,都可以实现文件的双向传输。

在 Internet 中,使用客户机/服务器系统的 FTP 比任何其他方式交换数据都要快得多,也是传递文件最主要的方法之一。通过 FTP,用户可以便捷地从一台计算机上调取任何类型的文件,

如文本文件、二进制文件、图像文件、声音文件、数据压缩文件等；也可以把本地主机上的文件传送到远程计算机上，这就是下载、上传。

FTP 允许用户在两台计算机之间进行文件的传送，但有一个基本的前提：用户必须被正式授权，也即拥有登录到远程计算机的用户名和口令。为了更好地体现 Internet 共享的精神，许多机构提供了匿名 FTP 的服务 (anonymous FTP)。所谓匿名 FTP，其用户名是 anonymous，不需要特别的口令，通常是个人的 E-mail 地址。现在，匿名 FTP 已成为因特网上最主要的服务之一，全球有数以千计的匿名 FTP 服务器每时每刻都在提供巨大数量的文件。许多匿名 FTP 服务器上都有免费的电子杂志、软件、图片、技术文档及科学数据等供人们下载、使用，起到了归档和传播技术信息的作用。匿名 FTP 对用户的使用权限有一定限制：在一般情况下只允许用户获取文件，而不允许用户修改现有文件或向它传送文件；当系统管理人员在计算机上建立了一个匿名 FTP 后，标出一个作为向公众开放的目录，而别的目录是不可以随意进入的；为了便于用户获取超长的文件或成组的文件，在匿名 FTP 服务器中，文件往往预先被压缩或打包处理。用户的计算机在使用这类文件时必须首先具备一定的文件压缩与还原、文件打包与解包等处理能力。

二、交流服务

因特网建立的本意就是联系，以期实现人与人之间更好地交流、合作。与传统的通讯联络方式相比，通过 Internet，不同场合的人们之间可以进行规模化、实时性的互动联系。网络的交流服务为人类的交往演绎了一个全新的世界，预示着人类自工业化社会以来形成的种种生活、工作方式将发生翻天覆地的变化。

1. 电子邮件 (E-mail)

许多人初识因特网是从电子邮件开始的。E-mail 是当今网络世界最重要、最成熟、应用最广泛、最受人欢迎的服务之一。它是

利用计算机的存储转发原理,克服时间地理上的差距,通过计算机终端和网络进行的信息传递。电子邮件可以发送和接收包括文字、图像、声音、程序、报表等在内的多种信息,但前提是得有电子信箱。电子邮箱是提供电子邮件服务的机构在与 Internet 联网的计算机上,为用户分配的一个专门用于存放往来邮件的磁盘存储区域,这个区域是由电子邮件系统管理的。E-mail 地址的基本格式为:用户名+域名,或者是用户名+十进制数表示的地址,后者往往更直接些。

电子邮件服务的主要优势在于:

- 便利性:电子邮件既然称为“邮件”,其功能与传统的邮件有着一定的相似性,是用户或用户组之间信息的收发,但电子邮件无需笔墨纸张、邮票、邮递员,其传送简捷方便。一封同样内容的电子邮件,可以同时发送给多个接收者,还可以转发给其他人。收到 E-mail 后,还能从容地进行阅读、保存、编辑、修改等各种操作。

- 快速性:电子邮件的接发速度比电话传真稍慢,但比起邮政传送有着天壤之别,只要网络正常,一封电子邮件只需几分钟至多不超过一个小时就可以到达目的地。

- 广域性:电子邮件系统具有开放性,一些非因特网用户也可以通过网关与 Internet 用户交换电子邮件。而且,现在专门的电话、手机、电视也可以接发 E-mail。

- 可靠性:电子邮件从发送到抵达的一系列过程,是一个白箱过程,用户能掌握所有的环节。首先,他需要申请到电子邮件信箱,在要发送信件时,先与为自己提供电子邮件服务的计算机联机,然后输入所要发送的信件与收信人的电子邮件地址,在确定送出后电子邮件系统会自动将用户的信件通过网络送出。在通常情况下,信件会被送到收件人的电子邮箱中等待用户自行读取;如果因某种原因信件无法到达目的地,电子邮件系统会将原信逐站退回原发信箱,并说明不能送达的原因。而传统的邮政发送更似一个黑箱操作,特别是平信邮件,运输中往往可能出现纰漏,信件发出后能否安全到达对方手中是一个未知数。

- 廉价:收发 E-mail 的费用完全可以用“忽略不计”来形容。

2. 电子公告栏(BBS)

BBS(Bulletin Board System)最初主要是让用户可以通过电话线远程传送文件和信息,发展到今天,BBS 系统由 BBS 服务器、公告牌信息以及 BBS 服务软件组成,其菜单中已包括了讨论区、信件区、聊天区、文件共享区等一系列项目,用户可以任意选择留言、发表文章、阅读文章,这些操作都是在公开的、轻松的环境下进行,大大提高了参与者的积极性。上 BBS 的方法很多,常见的是利用 Telnet,实现用户的计算机与 BBS 服务器连接,以获得 BBS 中的服务。几乎每个高校都有自己的 BBS,成为网上人际交流的一种常见形式。

3. 用户网(Usenet)

用户网(Usenet)最初被设想用来公布和通知新闻。因此尽管它眼下提供的主要是讨论服务,仍被叫做网络新闻(News)。Usenet 类似于一个全球型的 BBS,这个讨论组系统主要被世界各地具有共同爱好的 Internet 用户用于相互交换意见。Usenet 并非一个像 Internet 那样的网络,而是基于网络这种信息载体提供讨论服务。在阅读 Usenet 文章或发送自己的文章时,用户必须使用新闻阅读器(Newsreader)。网络新闻以用户的自由参与为宗旨,把用户分成很多个讨论组,每个讨论组都围绕某一特定主题,诸如娱乐、科技、社会问题、计算机科学、问题争论等多种方面,每个主题下面又有若干子专题,如娱乐这一主题下面有艺术、音乐、电影、笑话等子专题,而在音乐这一专题下又有民族音乐、流行音乐等子专题。用户可以通过新闻服务器阅读有关信息,自由选择想要参与讨论的公告栏,与其他用户相互进行提问、回答、评论以及其他信息交流活动。Usenet 没有统一的中央管理机构,用户可以自行使用它,如果愿意,还可以自主建立讨论组。