

新生 新力 新潮

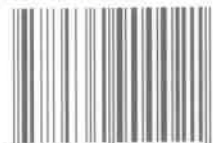
——关于汉语网络文学的审视与思考

XINSHENG XINLI XINCHAO
GUANYU HANYU WANGLUOWENXUE
DE SHENSHI YU SIKAO

杨剑虹 著



ISBN 978-7-5649-0002-1



9 787564 900021 >

定价：19.00元

新生 新力 新潮

——关于汉语网络文学的审视与思考

杨剑虹 著

河南大学出版社

中国·开封

图书在版编目(CIP)数据

新生 新力 新潮——关于汉语网络文学的审视与思考/
杨剑虹著. —开封:河南大学出版社,2009.8

ISBN 978-7-5649-0002-1

I. 新… II. 杨… III. 当代文学—文学研究—中国
IV. I206.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 080800 号

责任编辑 李景奇
责任校对 木子
封面设计 马龙

出版发行 河南大学出版社

地址:河南省开封市明伦街 85 号 邮编:475001

电话:0378-2825001(营销部) 网址:www.hupress.com

排版 郑州市今日文教印制有限公司

印刷 河南郑印印务有限公司

版次 2009年8月第1版 印次 2009年8月第1次印刷

开本 890mm×1240mm 1/32 印张 7.625

字数 171千字 定价 19.00元

(本书如有印装质量问题,请与河南大学出版社营销部联系调换)

目 录

序言 互联网风生水起	(1)
一、互联网的诞生	(1)
二、互联网进入中国	(5)
第一编 新生:网络文学产生的背景	(11)
一、网络技术对社会发展的影响	(11)
二、网络技术对文化发展的影响	(23)
三、网络技术对文学发展的影响	(32)
四、网络文学产生的社会背景——后工业社会的价值理念	(38)
五、网络文学产生的文化背景——后现代主义的文化思潮	(44)
六、网络文学产生的文学背景——大众化文学思潮	(50)

第二编 新力:网络文学的特质及对文学发展的影响	(64)
一、网络文学的界定	(64)
二、网络文学的存在形态	(67)
三、网络文学的特性	(78)
四、网络文学与传统文学的比较	(105)
五、网络文学对传统文学的冲击	(121)
六、网络文学对文学发展的影响	(129)
第三编 新潮:汉语网络文学的发展现状及发展趋势	(142)
一、汉语网络文学的初兴	(142)
二、汉语网络文学的初潮	(153)
三、汉语网络文学的盘整	(167)
四、汉语网络文学的主流地位逐渐确立	(193)
五、汉语网络文学的尴尬	(209)
六、汉语网络文学的发展趋势	(219)
结语 网络文学孕育了无数希望	(231)
附录 轻视网络文学将造成国家软实力建设的战略失误	(235)
后记	(239)

序言

互联网风生水起

一、互联网的诞生

第二次世界大战期间,美国军方为了解决计算大量军用数据的难题,要求宾夕法尼亚大学莫奇来博士和他的学生埃克特研制一台电子计算机。

经过3年紧张的工作,1946年2月14日,世界上第一台全自动电子数字计算机“埃尼阿克”终于问世了,其英文缩写是ENIAC,即Electronic Numerical Integrator and Calculator,中文意思是电子数字积分器和计算器。这部机器由17468个电子管、60000个电阻器、10000个电容器和6000个开关组成,重达30吨,占地160平方米(大约一间半教室大,6头大象重),耗电174千瓦,耗资45万美元。这台计算机每秒只能进行5000次加法运算,仅相当于一个电子数字积分计算机。但在当时,它已经是神速了。这台机器用电量很大,据说它每次一开机,整个费城西区的电灯都为之黯然失色。另外,真空管

的损耗率相当高,几乎每 15 分钟就可能烧掉一支管子,操作人员须花 15 分钟以上的时间才能找出坏掉的管子,使用起来极不方便。

五十多年来,计算机以惊人的速度发展着,首先是晶体管取代了电子管,继而是微电子技术的发展,使得计算机处理器和存储器上的元件越做越小,数量越来越多,计算机的运算速度和存储容量迅速增加。1994 年 12 月,美国 Intel 公司宣布研制成功世界上最快的超级计算机,它每秒可进行 3280 亿次加法运算,是第一台电子计算机的 6600 万倍。如果让人完成它 1 秒钟进行的运算量的话,需要一个人昼夜不停地计算 1 万多多年。

随着计算机技术的快速发展,各种文字处理系统应运而生,而互联网技术的问世和发展,使人类社会和人类文化发生了神奇的变化。

1969 年 9 月 3 日,美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)雷纳德·克兰罗克教授的实验室内,两部电脑成功地由一条 5 米长的电缆连接并互通数据,在场的有二十来人,有人把这天看做是网络网骨干网络诞生的日子。但更多的人倾向于把克兰罗克教授与麻省理工学院(MIT)林肯实验室的拉里·罗伯茨主持的阿帕网远程联网实验作为互联网络的开端。阿帕网 UCLA 第一节点与斯坦福研究院(SRI)第二节点的连通,实现了分组交换技术(又称包切换)的远程通信,这才是互联网络正式诞生的标志。

1969 年 10 月 29 日晚,克兰罗克教授命令他的研究助理、UCLA 大学生查理·克莱恩坐在 IMP1 终端前,戴上头戴式耳机和麦克风,通过长途电话随时与 SRI 终端操作员保持密切联

系。按照克兰罗克教授的旨意，克莱恩首先传输的是5个字母——“LOGIN”（登录），以确认分组交换技术的传输效果。根据事前约定，他只需要键入“LOG”三个字母传出去，然后由斯坦福研究院的机器自动产生“IN”，合成为“LOGIN”登录。22点30分，他带着激动不安的心情，在键盘上敲入第一个字母“L”，然后对着麦克风喊：“你收到了‘L’吗？”

“是的，我收到了‘L’。”耳机里传来SRI操作员的回答。

“你收到了‘O’吗？”

“是的，我收到了‘O’，请再传下一个。”

克莱恩继续键入第三个字母“G”。然而，IMP仪表显示，传输系统突然崩溃，通信无法继续进行下去。世界上第一次互联网络的通信试验，仅仅传送了两个字母“LO”！但它真真切切标志着人类历史上最激动人心的那一刻的到来！由于没有照相机摄影留念，克莱恩把这一重大事件发生的准确时刻，记录在他的“IMP LOG”（工作日志）上，并签上了自己姓名的缩写（CSK），作为互联网络诞生的永久的历史见证。

克兰罗克教授幽默地说，根据语音判断，“LO”可以代表“喂”（Hello），是我们向SRI的致意和问候。可业界人士后来却评论说，“LO”应该是“Lo and behold”（美国习惯用语，意为：哟，你瞧），用汉语直译是：“嗨，瞧一瞧，看一看！”

数小时后，系统完全修复，克莱恩不仅传出了“LOGIN”，而且传送了其他资料和数据。有趣的是，第一次通过IMP“握手”的两台大型主机，却分别操着不同的“方言”聊天。一台使用的是ASCII码，另一台却使用着EBCDIC“方言”。幸亏克莱恩大脑里“储存”着两部字符编码词典，能快速地把一种“方言”翻译成另一种“方言”。

“愿上帝保佑他!”事后,克兰罗克教授感慨地说。或许,他想起了电报发明者莫尔斯发出的第一份莫尔斯电码:“上帝创造了何等的奇迹!”

1969年11月,第三台IMP3抵达阿帕网第三节点——加州大学圣巴巴拉分校(UCSB);1969年12月,最后一台供试验的IMP4在阿帕网第四节点——犹他大学(UTAH)安装成功,基本实现了罗伯茨规划的蓝图。于是,具有4个节点的阿帕网(ARPANET)正式启用,人类社会从此跨进了网络时代。

1970年,美国夏威夷大学的诺曼·阿勃拉姆逊研制成ALOHANET,这是早期著名的互联网之一。ARPANET开始采用由加州大学洛杉矶分校的斯蒂夫·克洛克设计的网络控制协议NCP(Network Control Protocol)。

1971年,ARPANET发展到15个站点、23台主机。新接入的站点包括哈佛大学、斯坦福大学、林肯实验室、麻省理工学院、卡内基·梅隆大学、美国航空航天局的AMES研究中心等。

1972年,互联网工作组(INWG)宣告成立,其目的在于建立互联网通信协议,主席是斯坦福的温登·泽夫。BBN公司(由Bolt、Beranek和Newman合伙建立的位于波士顿的一家咨询公司)的雷·汤姆林森发明电子邮件,在互联网上很快就流行起来。

1973年,ARPANET扩展成国际互联网,第一批接入的有英国和挪威的计算机。

1974年,ARPA的鲍勃·凯恩和斯坦福的温登·泽夫合作,提出TCP/IP协议。

1977年,威斯康星大学建成THEORYNET,这个互联网

用 UUCP 向 100 多个用户提供 E-mail 服务。

1978 年,美国国防部决定以 TCP/IP 协议的第 4 版作为其数据通信网络的标准。互联网通信协议标准化的实施极大地推动了互联网的发展。

1982 年,TCP/IP 加入 UNIX 内核中,商业电子邮件服务在美国 25 个城市开始启动。

1983 年,ARPANET 分离出 MILNET,DCA 把 ARPANET 各站点的通信协议全部转为 TCP/IP,这是全球 Internet 正式诞生的标志。

随着全球 Internet 的诞生和快速发展,人类社会的生活发生了翻天覆地的变化。

二、互联网进入中国

互联网进入中国经历了曲折的历程,其中融入了中国科学家们探求的辛酸和心血。

钱天白被称为中国互联网之父,中国上网第一人。作为中国科学院计算机网络信息中心客座研究员、CNNIC(中国互联网络信息中心)工作委员会副主任委员、国务院信息办安全专家组成员,他为 CNNIC 的筹备、运行、管理,为我国第一个域名管理政策法规的制定以及我国信息网络的安全运行作出了重大贡献。

钱天白与 Internet 的渊源最早可追溯到 20 世纪 70 年代末,那时他赴德国为兵器工业部引进大型计算机,第一次听说 Internet 这个词汇,这引起了他的关注。到了 1987 年,他参加了国际互联网交流会,这是中国人的身影第一次出现在有关

互联网的国际会议上,令与会的欧美国家代表惊讶。从那以后,他为了中国的互联网事业不遗余力,呕心沥血,直至1998年5月因心脏病突发去世。

1987年9月20日,钱天白教授发出我国第一封电子邮件——“越过长城,通向世界”,揭开了中国人使用Internet的序幕。

1990年11月28日,钱天白教授代表中国正式在国际互联网络信息中心(INTERNIC)的前身DDN-NIC注册登记了我国的顶级域名CN。

1994年5月21日,在钱天白教授和德国卡尔斯鲁厄大学的协助下,中国科学院计算机网络信息中心完成了中国国家顶级域名(CN)服务器的设置,改变了中国国家顶级域名(CN)服务器一直放在国外的历史。

钱天白主持建成了我国第一个在Internet中正式注册并投入正常运行的CANET网络中心。作为我国在Internet中的代表,他负责国际国内网络互联的技术协调工作,同时致力于推动我国国家级科研教育计算机网络的规划建设。

中国科学院计算机网络信息中心研究员钱华林,从1975年起从事计算机网络的研究与工程建设。1980年至1982年在美国进行网络的访问研究。1983年至1984年在德国进行网络交换机的合作研究和开发。1989年10月起,参加并主持完成了NCFC、CASNE、CSTNET等大型网络工程,于1994年4月首次实现了中国与Internet的完全连接。他主持建立了我国的域名体系,担任我国与Internet的技术和行政联络员,并组织中文域名系统的研究和开发。

1990年,钱华林想到美国注册CN这个域名,结果发现

CN 域名被一个叫 T. B. Qian 的人注册了。T. B. Qian 就是钱天白。后来，钱天白是 CN 域名的行政联络官，而钱华林是技术联络官，这就是中国互联网史上著名的“二钱”。

美国曾经对中国禁运路由器，他们认为一旦中国有了互联网将威胁到美国的国家安全。于是，钱华林等人就自己研制了路由器。而钱天白教授所在单位做出了中国最早的电子邮件系统，这些专家共同搭建起了中国早期的互联网框架。

1989 年，世界银行贷款支持中国高新技术的一些项目建设，其中之一就是要把中国科学院、清华大学、北京大学和中关村地区的研究所组成一个高速网络（NCFC 工程）。1989 年开始立项，1990 年 4 月工程启动，1992 年中国科学院、清华大学、北京大学三家局域网基本完成，1993 年实现互联。中关村示范网就是中国第一个互联网络——中国科技网的前身。这个项目在技术上主要由钱华林等人负责。

国家对这个项目非常重视，由中国科学院主抓高新技术的副院长胡启恒、清华大学副校长梁尤能、北京大学副校长陈佳洱等组成 NCFC 管理委员会，由相关单位的专家组成设计小组，如清华大学的胡道元教授、北京大学的张兴华教授，获得国家最高科技奖的金怡濂也曾积极参与该项目的研究。

中关村示范网建好了，却发现没有用，网络上没有多少信息，也没几个人上网。中关村的区域又很小，有时候发个 E-mail 还不如骑着自行车亲自跑一趟省事，使用率不高。

科研人员迫切需要连入 Internet，否则中国的科学界就会与世隔绝。但无论从经费上、信道上、手续上都有很多困难，更重要的是美国当时不愿意让中国进入。

1992 年 6 月，钱华林到日本开 Internet 年会，见到美国国

家科学基金会负责国际联网的主管,他说因为美国国防部门、政府部门都联在里面(当时的网是 ARPANET),他们担心机密外泄,因此只有解决他们的顾虑才有可能连入 Internet。科学是无国界的,很多国外的科学家帮助中国呼吁,不断给白宫写信。而钱华林他们则要一个部门一个部门地去说服。1993年,Internet 年会在旧金山召开,钱华林再次见到那位负责人。会后有个国际网络协调委员会的会议,关于中国加入互联网的议题,得到了各国科学家的一致赞成。让钱华林感动的是,美国某大学的一位系主任并没有参加该年会,但他专门从家乡赶到旧金山,陪了钱华林三天,找 Internet 方面的资深的专家和管理方面的官员,做说服工作。

到了1993年底,美国国家科学基金会终于同意中国连入 Internet。1994年4月初,值中美双边科技联合会议召开之际,胡启恒代表中方向美国国家科学基金会(NSF)重申连入 Internet 的要求,并得到认可。1994年4月20日,中国科技网全功能连入世界互联网。从这一天开始,中国被世界正式承认连入国际互联网。但由于没有域名,国外向中国发 E-mail 很困难,还只能用 IP 地址发。

钱天白教授早在1990年10月就在国际互联网络信息中心(INTERNIC)的前身 DDN-NIC 注册登记了我国的顶级域名 CN,国内通过 X.25 网与德国卡尔斯鲁厄大学连接,再连入 Internet。国内科学家只能用这台机器收发 E-mail。这样做是非常昂贵的,信息送出去要付钱,收进来则需要我们发起一次呼叫,当时 1K 字的信息要 7 元钱。发信息时还好办,值得发就发。收信息就难以控制了,当时美国人、欧洲人发 E-mail 已经很便宜甚至是免费的,有什么消息顺便就捎过来了,而我们

没收到不知是否重要，收到后却发现很多信息不重要，但钱已经付了。

这时候域名资源成为中国互联网发展的瓶颈，中国必须拥有国家顶级域名 CN 域名才能真正在国际互联网上共享信息。当时中国的 CN 域名根服务器在德国，胡启恒、钱华林、钱天白等人联合德国卡尔斯鲁厄大学，向国际互联网络信息中心 (INTERNIC) 说明情况，甚至还发动一些美国科学界的著名人士写信到白宫，申请把 CN 域名根服务器从德国移回来。经过多次游说，才终于把 CN 域名根服务器拿回中国——那是 1994 年的 5 月 21 日。这一天，中国科学院计算机网络信息中心完成了中国国家顶级域名 (CN) 服务器的设置。1997 年 6 月 3 日，国务院信息办正式颁发公文由中国科学院网络中心运行 CN 顶级域名。随着我国互联网的发展，CN 的注册数几乎一年翻一番，与国内互联网用户数保持同步的发展速度。

自 1997 年 10 月 31 日开始，中国互联网络信息中心 (CNNIC) 发布中国互联网统计数字。CNNIC 发布第 1 次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至 1997 年 10 月 31 日，我国共有上网计算机 29.9 万台，上网用户 62 万人，CN 下注册的域名 4066 个，网站 1500 个，国际出口带宽 18.64Mbps。由中国互联网络信息中心 (CNNIC) 发布的最新的《第 23 次中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至 2008 年 12 月 31 日，我国网民数达到 2.98 亿，我国互联网普及率以 22.6% 的比例首次超过 21.9% 的全球平均水平；宽带网民数达到 2.7 亿；国家 CN 域名数达 1357.2 万，三项指标稳居世界排名第一。CNNIC 报告显示，我国网民规模较 2007 年增长 41.9%，互联网普及率达到 22.6%，略高于全球平均水平 (21.9%)。这是

继 2008 年 6 月中国网民规模超过美国、一举成为全球第一之后,中国的互联网普及率再次实现飞跃,赶上并超过了全球平均水平。与此同时,调查显示,在过去的半年中,90.6%的中国网民使用过宽带接入互联网,也就是说,2.7 亿中国网民使用了宽带访问互联网,较 2007 年增长一个多亿。与此同时,作为我国国家域名 CN 域名注册量较 2007 年增长 50.8%,CN 域名下的网站增幅更达到了 120.3%。作为我国互联网的重要基础资源,CN 域名已经广泛地应用在金融、汽车等各个行业中,其在规模和应用上的壮大,有力地带动了中国互联网基础应用的快速发展。网民规模的迅速增长也推动着中国互联网网络价值的提升。随着网民规模的迅速扩大,网络的商业价值倍增。

十多年来,中国的互联网取得了突飞猛进的发展,也对我国的社会经济和文化事业的发展产生了巨大影响。汉语网络文学也随之诞生并引发了文学的革命。

第一编

新生：网络文学产生的背景

一、网络技术对社会发展的影响

在现代社会的发展进程中，科技的作用愈来愈明显。科技发展是社会发展的基础和源头，是社会全面发展的内在要素，它渗透于社会的各个方面，对政治、经济、军事、文化、社会等领域都产生了重大影响，对社会的全面进步起着举足轻重的作用。

计算机网络技术开辟了社会发展的新纪元，加速了社会的现代化步伐，对人类的生产和生活产生了很大的影响，对人类技术史的发展产生了巨大的推动作用，甚至于一些学者们认为计算机技术的发展将会引起一场新的科学革命。在计算机技术、网络通信技术高速发展的今天，电脑和网络正以惊人的速度进入人类社会的各个角落，全方位地改变着人们的生活方式。通过 Internet，人们可以从浩如烟海的信息中查询到自己需要的东西，可以和远隔重洋的亲朋好友互通音信，可以和未