

北洋信息产业系列丛书

主 编/张晓军

副主编/刘金福

如何利用网络赚钱

第 一 卷

北 洋 咨 询 集 团

致 读 者

计算机产业的蓬勃发展给世界带来了巨大的机遇和挑战,尤其是网络技术的广泛应用,模糊了国与国的边界,缩短了人与人之间的距离。利用电脑网络,人们几乎可以完成任何事情:购物、交往、教学、参加博览会、进行进出口贸易、查阅资料……

地球正变得越来越小。天涯比邻,在网络上,时空已不再成为人们交往的阻隔。

中国离信息高速公路还有多远?越来越多的人,越来越多的企业开始关注 Internet:什么是 Internet?什么是 Intranet?在计算机上可以参与购物,可以和老外讨论问题吗?足不出户就能把企业的产品推出国门吗?答案是肯定的,只要你上路——拥有 Internet。

在当今时代,信息就是金钱,就是财富。踏上信息高速公路,无疑使您有了千里眼、顺风耳,不致于在瞬息万变的商业机会面前手足无措。我们编辑这个资料的目的,正是为了帮助人们更多地了解网络的用途,以及它给现代生活带来的深刻影响,中国在网络方面的发展、进步等等,让更多的国内企业早日进入网络、受惠于网络。

运筹帷幄,方能决胜千里。在汹涌而来的信息浪潮面前,我们不能再失去任何机会。

北洋咨询集团发展研究中心

一九九七年九月

目 录

一、网络,带给你什么

Internet:全球信息资源网	白 梅(3)
网络能帮我们做什么	(5)
Internet 给你带来了什么	张 戈(8)
参与创造新文明	(12)
“互联网络”给商家带来什么	张 浥(14)
毫厘之处天地宽	(16)
你会利用网络赚钱吗	(19)

二、中国走向网络社会

Internet:中国的思考	马建华(23)
Internet 中国走向网络社会	(26)
国际互联网络与你	黄绍平(28)
让世界近在咫尺	(30)
中国 Internet 商潮起	曹红艳(32)
网络天地竞自由	董建勤(35)
INTERNET 美梦成真	(37)
“你好! 中国”网络对接 Internet	(39)
中国互联网紧追 Internet	卓 夫(41)
中国网上服务商日渐成熟	徐 迅(42)
信息高速公路在中国:有路无车	魏 霜(44)
无纸贸易与我国的“金关工程”	温桂胜(47)
信息高速公路上的中国之窗	周 磊(49)
Internet 上的广州	吴双立(50)
我国股市步入互联网络	旭 文(51)
中国贸促会 Internet 信息站开通	吴 平(52)

投资银行办公自动化网络系统建设启动	(53)
中国银行成为中国第一家在 Internet 上发布信息的银行	晓 宁(54)
中国服装踏上信息高速公路	(55)
进入 Internet 有了“入场券”	(56)
中国金融证券投资信息网开通	(57)
INTERNET 又添新军 新天地开设网络节点	邓 虹(58)

三、网络天地 大有作为

用联网服务做贸易 进口商有大利可图	(61)
电子邮件的机会	(64)
联网购物——21 世纪消费潮流	张晓明(66)
互联网络大潮涌 电脑购物来势猛	金 竞(68)
互联网上开设“虚拟商店”	冯昭奎(70)
与网络干杯	李 凡(71)
互联网络拓展旅游空间	(73)
在 Internet 上建立“城市”	王昀昀(76)
“电脑网络”成为下世纪企业广告的重阵	强玉才(79)
电脑交往日渐兴盛	仲夏风(81)
最大的书店:Amazon	(82)
国际互联网与图书馆	李 群(83)
网络电影资料库	(84)
进入 Internet 上的虚拟课堂	(85)
用 Internet 打电话已成为现实	(87)
Internet 上的商业银行业务	升 阳(88)
电子现金逐渐兴起	陈幼松(89)
与 Internet Cafe 牵手	张建军(91)
Internet Cafe——网络文明的使者	吴应来(93)
电子广告——来自 Internet 的诱惑	(95)
音乐专卖	(96)
网络恋情,亦真亦幻	(98)

●附录

北洋咨询集团简介	(100)
北洋咨询集团组织结构图	(103)
读者意见征询表	(105)
北洋资料库	(106)

一、网络,带给你什么

Internet:全球信息资源网

白 梅

Internet 是当前最大的国际性的计算机互联网络,有极为丰富的资源,因此也被称作全球信息资源网。目前,世界上有数千万人在其上进行信息交换和业务活动。它的应用范围早已不仅仅局限于教育和科研部门,而已被政府、团体、公司、医疗、军事、出版、商业界等采用,并已进入世界上的千家万户。不久前,美国政府决定将其境内部分 Internet 作为其信息高速公路计划的基础,并大力推动 Internet 商业化。世界各大公司也在纷纷开发 Internet 的相关产品,发掘其应用潜力。显而易见,Internet 的重要性和对社会生活的影响越来越大。

对 Internet 目前还很难给出一个精确的中文译名。一般认为,Internet 是多个网络互连组成的网络(网络的集合),它们共同遵守 TCP/IP 协议(transmission Control Protocol/Internet Protocol)。凡是一个以 TCP/IP 为标准实现的物理网络,遵守 Internet 的工作原理及运行机制(统一的 IP 地址分配,域名体系,路由等),且连入到 Internet,便成为全球 Internet 的一个部分。值得一提的是,尽管 Internet 是由基于同一协议标准(TCP/IP)的网络组成,但 Internet 上也有很多网关(gateway),通过它们可以连到其它网络协议(如 DECnet,SNA)的网络上。

Internet 的研究开始于 1969 年,起源于美国国防部高级研究计划署的 ARPAnet,1980 年在 ARPAnet 上实现 TCP/IP 协议。从 1985 年起,美国国家科学基金会 NSF(National Science Foundation)在全美建起了五大超级计算机中心,并在全国建立骨干网 NSFnet,联结了全国各个区域性网络。在这种结构下,当一用户的计算机与某一区域网相连后,它除了可以使用任一超级计算机中心的设施,同网上的任一用户进行通讯外,还可以获取通过网络提供的大量数据和信息。NSFnet 的成功设计,使它在建成后取代 ARPAnet 而成为 Internet 的骨干网。稍后,其它发达国家也相继建立了本国的 TCP/IP 网络并连入美国的 Internet,逐步形成全球性的 Internet。到 90 年代,Internet 以更迅猛的势头向前发展,Internet 骨干网 NSFnet 也由早期的中速 57.6kb/s。发展到

1991 年底的 T3 线路(45Mb/s),并正在向更高速率即 Gb/s 量级发展,以满足不断增长的各类用户的业务需求。

随着对 Internet 使用的普及,在其上积累的资源越来越丰富,加上不断有新的信息查询工具出现,促使对这些资源利用得更加充分,信息流动得更加畅通。许多用户惊叹道:“Internet 正变得越来越大,而地球正变得越来越小。”

网络能帮我们做什么

覆盖着我们这个世界的网络在不同的时代,分别由公路、铁路、电话线等等构成。现在我们提到网络,则往往是专指通过电话线和光缆把计算机连接起来的电脑网络。

正像把各大城市连接起来的高速公路一样,把人和人联接起来的电脑网络被称作信息高速公路。公路网是通过汽车传递物质的工具,它能促进流通,有效地分配资源,进行地区性沟通。

电脑网络则是人们彼此信息交流的工具,它能促进思想广泛交流、知识迅速更新、信息充分利用、资源尽量共享。联网就是建立人与人之间以及这一群人与那一群之间沟通联系的现代通信与计算环境,很大程度上,网络把人类从相互交流时所受到的物质束缚中解脱了出来。现在我们已经很难想象生活可以离开公路、铁路和电话,同样的,电脑网络与我们的生活的联系也正日渐紧密。

进入网络,我们可以传递信息,获取资料,闲话家常,进行学术讨论……

一、电子邮件(E-MAIL)

电子邮件是电脑网络应用最普遍的一项功能。只要你是网络用户,只要你知道对方的网络地址(E-mail 地址),你可以在任何时间、任何地点,通过任何一台上网电脑发送电子邮件。对方同样可以在任何时间、任何地点、通过任何一台上网电脑拆阅你的邮件,并下载打印或分类存档。

无论是公务员还是企业职工,总会不可避免地面对各种公文、信件和备忘录。人们通常利用邮寄来传递和交换这些文件。现在,电子邮件能够帮助人们更迅速地传送这些信息。由于信息以电子方式记录和存储,而不是记录在纸上,因此信息可在一秒钟之内从一台工作站传送到另一台工作站。

电子邮件最突出的特点是速度快、使用方便、保密性强。一封电子邮件只需几分钟甚至几秒钟就可以传递到位于地球另一面的收信人的邮箱里。电子邮件系统减少了人们对传统的邮政服务的需求。

随着城市规模扩大、人口增加和交通情况的限制,人们在上下班的途中花费一两个小时已经不是什么新鲜的事情。利用电脑网络,一些工人可以大大缩短每天的上班行程,只需要从早饭桌上走到家中的一台和办公室联网的电脑前就可以。许多人不必再每天从家里奔赴办公室,而是利用传真、电话和电子邮件等手段直接在家上班。特别

是一些作家、工程师和自由职业者,他们相当一部分的工作时间就是在家里的电脑旁度过的。

二、资源中心

如瀛海威时空的资源中心是一个浩大的软件资源库,其中存有大量的教学软件、杀毒软件、游戏软件以及市场上最新发售的自由软件。你只要拥有时空的居民号,所有软件都任君免费下载。与此同时,你还可以把自己最得意的软件上载到这里让同好们共享、请高手给提提修改意见。

三、电子论坛

用户在网可参与自己热衷的讨论,谁都有机会成为公众瞩目的焦点人物。网络为人们提供信息服务,允许网络用户把个人信息放到所有成员都能查到的“电子论坛”里。一般的,人们通过在报刊杂志上登广告或者发信来找工作 and 寻求帮助,现在人们则可以在电子论坛中发布自己的信息。

用户在遵守我国政治、法律制度和有关管理规定的前提下,可以在电子论坛和咖啡屋内直抒胸意。同时,时空居民都可以在电子论坛中免费刊登广告,觅商机、卖旧货、求人才、找工作。电子论坛时时敞开大门,使时空的其他居民能够查阅到你刊登的信息。更方便的是,你只需留下你的时空居民号,有意者就可以直接在网上通过电子邮件(E-mail)和你联系。

四、在线呼叫

现代人的娱乐方式也随着网络的发展而发生改变。除了传统的娱乐活动,现在还有许多人愿意在空闲时进入网络的世界。

通过在线呼叫,人们可以与异地的朋友聊天。只要你呼叫的居民也同时在线,无论他是在西安,还是在美利坚,都能够在几秒钟之内收到你的呼叫信息,并同样通过在线呼叫形式回应你。

这种崭新的在线交流方式,不仅方便、快捷、而且非常经济,你只需拨打当地的市内电话上网,就可以实现直通国内、国际长途的目的。事实上,你不仅可以通过在线呼叫和朋友联络,只要你愿意,你还可以通过它和其他在线居民交谈,你甚至不必知道对方是谁,同时,也可以不让对方知道你的真实身份,你可以与陌生人毫无拘束地交谈。

五、网络教育

随着计算机的发展,市场上的教学软件层出不穷,然而学习并不仅仅是一个人在教师或父母监督下才做的事情,对一个要满足求知欲或解除疑惑的人来说,要随时找到合适的信息是比较困难的。电脑网络将在任何时间、任何地点给我们提供一种途径,使我们得到看上去似乎无穷无尽的知识,电脑网络把无数教师的最好的劳动聚集起来,让所有的人来分享。通过电脑网络,家长可以随时就孩子学习上产生的问题向专家咨询,学生也可以就学习中的困难在网络上发布求助信息。

六、商业服务

为广大用户提供一个全新的购物空间。这需要解决支付问题。目前瀛海威时空的

在线购物采取用户在营业点购买信用点,用户用信用点支付货款的办法。前期多购买书、软件及订票等,北京网已在试提供网上购物服务。

七、资讯服务

这往往是各网络公司投入力量很大的一项服务,也是充分显示各网络公司个性的一种服务。

以瀛海威为例,用户入网后,首先看到的是所在城市的当地信息,还可以通过时空隧道,漫游到中央服务器去看全国性信息,或漫游到其他地方服务器去看其他城市的地方信息,而这一切都只需通过打市话来实现。

其全国性信息包括:新闻、金融资讯、体坛风云、电子报刊、数据库、娱乐天地;地方节目荟萃。地方信息包括:每日必读、百姓资讯、旅游、科教资讯、文化广场、企业天地、为您服务。

八、Internet 接驳服务

如瀛海威时空可让用户通过它直接访问 Internet,享受 Internet 上远程登录、文件传输、文件检索、新闻群组、电子报刊、电子邮件等各种服务。

其他还有:通过与音乐厅联网的电脑就能订购一次音乐会的门票。四通八达的网络还能够让人足不出户,就欣赏到世界各地的名胜。用不了很长时间,通过电脑网络人们甚至可以收到电视节目、音乐和最新的电影。

人类科学技术的发展,正在一次又一次创造着人类自己吃惊的奇迹。也许明天,当你推开卧室大门的时候,整个世界都尽现在你眼前。

Internet 给你带来了什么

张 戈

进入 1996 年,Internet 的热浪扑面而来,作为企业家的您是不是仍然认为 Internet 还仅仅是那些计算机专家和发烧友们的玩物呢?恐怕到目前为止,您仍然没有感到自己已经被逼到信息高速公路的入口处了,如何才能不被汹涌的信息流冲走又能轻车熟路的在信息的海洋中冲浪?

日前 CHINANET 的用户群还主要集中在计算机业内人士和以前就迷恋于 BBS 的发烧友。真正的面向商业应用 Internet 的为数甚少。主要原因我认为是大众媒体对 Internet 的宣传仍集中于描述其高科技性及复杂性,而忽视了一个重要的问题:“我上 Internet 干什么?”尤其是并非从事高科技产业的人士,他们一直认为信息高速公路是特别神秘特别遥远将耗费大量投资的一项事业,离自己太遥远了。再加上越传越神的关于 Internet 上黄毒泛滥和信息犯罪的危言耸听的传说,更让人们退避三舍了。其实这一切都源于人们对 Internet 的不了解,我相信通过这篇文章您会对 Internet 有所了解。对于您能使用 Internet 干什么有一个基本的认识。

有了 Internet 您将节约大量的通讯费用

Internet 上广泛使用的电子邮件(E-Mail)服务将全球的用户用最便宜方便的方式连接起来。用户在自己本地电脑上可以将自己撰写的信件内容连同一切可以以电脑媒体保存的信息如图片图像声音等在数秒钟内传到地球上的任一个角落。而且其费用仅仅相当于本地电话费用。我们举一例子:我有一份要发到美国的传真。如果通过传真机拨打国际长途发送的话需要 60 元人民币。如果使用电子邮件发送(我们以目前北京地区 CHINANET 的服务费每小时 20 元人民币,市内电话每三分钟 0.125 元,该文件在网上传输 10 秒钟计算)的费用为 0.0625 元。还不到 7 分钱;而且还省了一张打印纸。用于将普通 PC 机通过电话线与 Internet 相连的调制解调器(Modem)的价格目前低于 1000 元,大大便宜于一台传真机的价格。而且大多数调制解调器同样可以接收传真。由于 Internet 的国际性,市内邮件与国际邮件有同样的收费标准。

Internet 不仅仅能解决邮件和传真的发送,使用 Internet 打电话已经不再是幻想

了。目前已经有一些不是很成熟的软件在 Internet 上发布免费试用。我曾经试用过一种名为 iPhone(Internet Phone)的软件,虽然效果不如普通电话那么清晰,但我只付了市内电话费用却打了国际长途,仅这一点我也就心满意足了。而且随着计算机科技的发展,这项技术正在飞速发展。据微软公司(Microsoft Co.)声称在其下一版操作系统中(Windows97)将附带类似的网络电话软件。所以我估计到那时这项技术应该进入实用阶段了。很难说这会不会给长途电话公司带来噩运,但对于用户而言确实是一件好事。

宣传企业产品,树立企业形象,加强与客户往来的最佳途径

在 Internet 上最流行的服务并不是电子邮件,而是 WWW(有人翻译为万维网或环球网)。所有的用户都能用浏览器软件(Browser)查看网上数以万计的 WWW 主页(Home Page)。主页就是一篇用超媒体格式写的图文声像并茂的文章,或者称之为杂志。这些主页可以很方便的跳转到网上其他的主页。这些网页的内容包罗万象,从 CNN 即时新闻到考古新发现,从上榜金曲到腌制咸菜的诀窍,实在是无所不包。这是因为这些网页的作者是全世界各行各业的各色人等。每人只要租用服务器空间就可以把自己和自己感兴趣的内容放在网上与他人共享。每个公司机构都可以在网上建立自己的主页,宣传自己的产品,树立企业的形象。现在几乎所有你能够想得起来名字的世界级公司和机构在 WWW 上都有自己的网页。这样既节约成本(WWW 上的宣传费用还不及电视广告费用的 1%)又方便用户(用户可以随时知道你们公司最新的信息及全面的资料,并且可以直接在网上付款购买)。在 Internet 上的主页是面向全世界的,并不存在诸如电视广播覆盖区域的问题。对您的产品感兴趣的新客户可以只需按动一下鼠标器就可以查到最新的性能资料价格,就可以通过电子邮件与您的销售部门联系或订货付款。已经购买您的产品的客户可以随时通过主页了解到您们产品的最新改进。他们如果有了问题就可以通过电子邮件询问技术支持人员,对于常见问题还可以以公告牌的形式刊登在主页上让广大用户注意。更为有趣的是你们的用户还可以建立新闻组(NewsGroup)的邮件名单(Mailing list)互相帮助,交流心得体会。而这一切的费用将低廉的几乎让您难以置信。以我目前使用的方正新天地信息系统公司的网络服务器为例:租用服务器 10M 空间每月才 1500 元。换句话说,每月仅需 1500 元您们公司就在信息高速公路上有了一块自己的停车场。同样的 1500 元在电视上的广告只能播零点几秒钟而已。而且上网本身就是体现企业形象的绝好方式。试想把电子邮件地址和 WWW 主页地址印刷在名片或宣传资料上是不是比手提大哥大招摇过市的形象好多了?

获得供求信息

在当今社会销售商品和购买商品的过程中,掌握最新最可靠的供求信息是至关重要的。现在的电脑行业汽车行业都有类似的报价刊物。购买者只需看一看当前市场上的产品报价就可以心里有数,减少了被欺骗的可能。销售方也可以根据这样的报价来预测市场走势确定自己的经营方向。在 Internet 网上这样类似的报价系统更是名目繁

多。而且采用数据库技术使查询极为方便。如果用户对某个厂家的产品感兴趣可以点一下鼠标器就进入该产品的主页了解详细情况,或与其销售部门联系。而且这些服务绝大多数都是免费的。而且实时动态更新。除了供求信息还有人才市场,股票信息等至关重要的内容。在新天地网俱乐部的主页中就有许多这样的内容,而且免费提供给所有网络用户。地址是 <http://www.suntendy.com/cstar/pub/root.htm>

看了这些内容您是不是已经打算上网?您是不是仍然有些担心比如

● 需要什么硬件条件?

作为一个普通用户上网没有什么特别的要求。首先应该有一台电脑。无论是 PC 电脑还是苹果 MAC 机都可以上网。而且电脑的档次也无要求,不过请记住如果电脑档次太低,使用起来会很慢。也就是说获得同样的信息要付出更多的联机服务费。这台电脑也用不着每天 24 小时开着,因为您的邮件都放在 Internet 主机上了,有时间接通网络去取一个就可以了。如果是拨号上网您还需要有一根电话线。只要可以打市内电话就行了,分机都可以。千万不要认为去读美国的信息要打电话到美国。您只需打市内电话入网,就等于进入了全球的 Internet,你与全球其他的 Internet 用户就一样近了。连接电话和电脑需要一个调制解调器。它的价格已经降低到千元以下。有了这些条件您就可以去有关提供 Internet 连接服务的公司或邮电部门申请 Internet 帐号。通常几天后即可使用。

● 需要什么软件条件?

合法的联网软件或浏览软件几乎是随手可得。有的操作系统如 Windows95 已经把联网功能融入操作系统中。一旦入网,在网上有无数各种各样的联网软件和浏览软件可以免费下载。如著名的 Netscape Navigator 和 Microsoft Internet Explorer。网上还有利用 Internet 聊天玩游戏下棋的各种各样的工具软件。绝大多数都可以免费下载,而且是合法的。

● 需要学习很多东西吗?

使用 Internet 完全不用学习。除了设置联网参数比较复杂以外,使用起来就像看杂志那么简单。至于设置联网参数类似的工作可以由专业人员一次性安装好就不用再改了。随着中文节点资源的大量增加,用户对英文的依赖性也大大减小了。学会网上浏览要比学会使用计算机汉字输入法简单得多。

● 会有什么反面影响吗?

Internet 上确实有一些反动色情的内容,但是并非是铺天盖地,躲都躲不开。除非你亲自去找,它也不会自己爬到你的屏幕上。主要还是要提高用户自身的素质,自觉的抵制不良影响。Internet 最大的反面影响可能将会是您上网上了瘾,一连使用数小时不觉得累,这样可能会对身体健康有影响。国外有些家庭已经开始限制孩子每天上网的时间,以免过于疲劳。

看了这些内容后你是不是对 Internet 有了一个初步的认识?不过有一点不要忽视,Internet 并不是未来的信息高速公路,它只是信息高速公路的雏形,充其量只是信

息羊肠小道而已。未来的信息高速公路将彻底改变人类交流的方式,整个人类社会的商业形象将发生重大的变化。现在您就应该赶车上路了,以免大家一拥而上的时候找不到座位。如果您想在信息高速公路旁树立一个您自己公司的指路牌的话,我很愿意帮你的忙。我的电子邮件地址:kevin @ public. bta. net. cn 网络主页 <http://www.suntendy.com/cstar/kevin>。同时也欢迎您加入我们的新天地网络俱乐部,网络主页 <http://www.suntendy.com/cstar/pub/root.htm>。我们期待您的光临。咱们路上见。

参与创造新文明

越来越多的人开始体味到一种不安：对于传媒越来越频繁地议论的互联网络、电子邮件、数字化生存等他们全然不知是怎么回事。他们渴望也进入那世界，去谈论它并成为那世界的主角。但他们不知道从何入手，也不知是不是必须进专门的培训班才能学会上网遨游。

其实，对技术的恐惧已无必要。现在各网络公司都共同在追求一种“傻瓜式界面”，让小孩子一看就知道是怎么回事，你只需移动鼠标，对准画面上的中文菜单栏目如“百姓资讯”、“为您服务”等点一下，即可看见栏目下的丰富的内容。网上的内容全是中文，并非一定要懂英文才可上网。而且一些公司如瀛海威时空，已将营业处开设成了连锁店，到晚上9点还可以供人去玩，去看。

因此上网主要的障碍在于观念。

上网遨游这种消费是不同于传统意义上的消费的，你也花了钱，但你的感觉不是失去了什么而是得到了许多东西，这滋味有点像你与人探讨问题，你把你的思想告诉别人了，但你并没有失去它。这里呈现的是一种双赢的状态，上网遨游意味着你从此踏上了持续进步、日日常新的路途。与其说它是消费，不如说它是一种投资，对自我发展的投资。

上网遨游简单讲就是进入一个与现实时空对应的虚拟时空，人在现实中能干什么，基本上在虚拟时空中也能干什么，但虚拟时空的生存给人更别有洞天的滋味。

先谈交流。在网上你可以将你不清楚想请人帮助的所有问题都打出来，肯定你的每一问题都会有很多人来帮你解答，而且你不必知道都是谁给你发过来了答案。长此以往，能够在互联网上投入时间与智慧的人将会越来越多，互联网络将会变成一个人类交流知识与互助的网络。

有了电子邮件，不管你身在何处，给你的信件你总可以收到。在办公上，通过电子邮件传递信息员工可以在家里上班，如IBM现在已实施“移动办公室”，员工没有固定的办公桌，而是通过配带笔记本电脑及通讯工具经由网络与公司进行联系。那些不希望每天陷在各种电话中的人更可以用电子邮件来保持自己拥有一种规律的生活，而不必总是被迫去处理一些并不真的那么紧迫的事情。引发开来，必须准时坐在电视机前否则就会错过电视节目的生活也是可以改变过来的。

再谈游戏。电脑上有种叫“MUD 系统”(俗称“泥块”)的游戏设定情境后玩者就成了某小说中的主角了,你要运用智慧思考如何可达目的。很多家长担心孩子会沉溺于其中而忘了学习,其实这是一种更符合教育本质的学习,它能引导孩子探索未知、掌握学习的方法并找到前进的方向。因为,相当多的游戏教孩子们如何制定策略,培养他们的规划能力,这种能力在他们未来生活中大有用处。想想看,在我们小时候,能经常与人讨论策略问题或急火火地想赶到别人前更快地学会某种东西吗?

如果有人告诉你:未来的手表将集电视、电话、电脑于一体、而手提电脑可穿在身上,您信吗?如果信,您会觉得上网遨游这消费实质上带给了你学习的能力,你会发现你对好多看似离经叛道的东西有了倾听与了解的兴趣。也许,上网遨游正是为你能顺畅进入一个新时代的最好的预先热身。

尼葛洛庞蒂在《数字化生存》一书中预言:“未来将是个终身创造、制造与表现的年代”。技术已为我们准备好了一切,你不必会绘画技巧,只要你心灵能感受什么,技术就可把最能表现你内心感受的画面提供在你面前。

由于网络,我们面前出现了一个极大的思考空间,一切都在引你思考:还有什么可能没有实现?可不可以由我来实现?

我们曾从历史书上读到从农业时代过渡到工业时代时的种种机遇与精英们的创造,今天我们正处在由工业时代转向信息时代的门坎前,我们会被关在大门之外吗?我们将写就怎样的历史?

新文明将由我们共同参与来创造。请现在就去谈论它,去思考它将意味着什么,去尝试它,去探索它的种种可能。

我们不要做被关在世纪大门之外的 20 世纪的游魂,我们应是率先冲过 21 世纪门坎的先锋。