

虎仔学电脑系列丛书

虎仔网上遨游

编著：胡建余

绘画：殷 虎



中国电力出版社

虎仔学电脑系列丛书

虎仔网上漫游

胡建余 编著

殷 虎 绘画

中国电力出版社

内 容 提 要

本书主要介绍 INTERNET 的基本知识。您将跟随小主人公虎仔和他的好朋友大帽子神探、秃顶博士认识什么是因特网，学习怎么上网、怎么收发 E-mail，之后一道去网海畅游一番。本书具有通俗易懂、深入浅出和图文并茂的特点。少年儿童可边读边操作，必定会收到良好的学习效果。

图书在版编目 (CIP) 数据

虎仔网上漫游/胡建余编著. —北京：中国电力出版社，1998.10

(虎仔学电脑系列丛书)

ISBN 7-80125-937-8

I. 虎... II. 胡... III. 计算机网络-少年读物 IV. TP393-49
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 28679 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

1999 年 1 月第一版 1999 年 1 月北京第一次印刷

850 毫米×1168 毫米 32 开本 3.875 印张 99 千字

定价 9.00 元

版权所有 翻印必究

(本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换)

丛书编委会名单

主编：董 晶

编委：（以姓氏笔画为序）

王伟 孙杰 张伟平

胡建余 殷虎

目录

引子	1
星期一 Internet 无处不在	6
第一节 什么是 Internet?	6
第二节 Internet 的发展	8
第三节 Internet 在中国	11
第四节 Internet 功能简介	13
星期二 你的计算机上网了吗?	18
第一节 上网前的准备	19
第二节 选购一只“猫”	20
第三节 选择一家合适的服务商	23
第四节 你可以轻松上网了	30
星期三 我用网络发送电子邮件	35
第一节 名片上的新项目——E-mail 地址	36
第二节 信箱软件 Outlook Express	38
第三节 “生日快乐!?” ——接收 E-mail	42
第四节 弹指一挥间, E-mail 抵万里	50
第五节 不用揣在兜里的通信簿	54
星期四 上 WWW 去	57
第一节 什么是 WWW	57
第二节 访问 WWW	61
第三节 软件 Internet Explorer	62
第四节 网络工具	75
星期五 网络趣味多多	80

第一节 WWW 上信息资源种类	80
第二节 综合类站点	84
第三节 WWW 上学习站点介绍	91
第四节 WWW 上文化站点介绍	96
第五节 WWW 上商业站点介绍	99
第六节 WWW 上体育站点介绍	102
第七节 WWW 上娱乐站点介绍	105
第八节 WWW 上其他站点介绍	110
星期六 无网而不胜	114
第一节 教育网络化、国际化	114
第二节 商业网络化	115
第三节 虎仔网上漫游的收获	116

引子

在计算机这个神奇而有趣的世界里，虎仔越过高山，跨过江河，结识了一个又一个朋友，掌握了一个又一个秘笈，今天，虎仔已经走到了大海岸边。在这个被称为网络海洋的世界里，到底有什么宝藏可以探寻呢？虎仔又将结识哪些朋友呢？

首先让我们认识一下虎仔的几个朋友，他们将随虎仔一道克服困难，最终到达大洋彼岸。



大帽子神探——他总愿意做开路先锋，抢先发表见解，有时候他走的路是对的，有时候他的话纯属一派胡言。



秃顶博士——他有丰富的知识和超人的智慧，但他两耳不闻窗外事，大事不糊涂，小事有时却怎么也转不过来弯。



智能教授——他总在虎仔、大帽子神探和秃顶博士碰到还困难、需要帮助的时候出现，讲解知识解决困难，同时，他还非常严格地要求大家在走完一段路之后，必须总结经验教训。

公元 1998 年 7 月某日晚，虎仔在电视上发现了一条怎么也弄不明白的信息：

中央电视台“综艺大观”节目主持人
周涛宣布，综艺大观的主页正式开
通，请访问中央电视台主页：

<http://www.cctv.com>

选择“文艺”即可进入“综艺大观”
主页

在虎仔的脑海中闪过一道疑问：“什么是主页？”虎仔知道

“电脑作文”、“电脑老师”，什么时候冒出“主页”这个新玩艺呢？虎仔决定立即向“神探”问个究竟，于是虎仔拨通了大帽子神探家的电话。



虎仔电视上发现主页



神探，我今天在电视上见到一个新词“主页”，中央电视台“综艺大观”主持人周涛吐噜吐噜冒出一串英文词儿，然后就说，那是“综艺大观”的主页，上面还有节目介绍呢，你知道那是怎么一回事吗？



嗨！老土了吧！如今，社会上时兴的新词多了去了，什么信息高速公路、网上聊天室、伊妹儿、网虫等等。据我了解，这些词与计算机有关。比如说“网虫”，它本意说的就是那些网络发烧友，因为他们特喜欢趴在网，就象虫子一样，人们就管他们叫“网虫”。你今天的问题算是问对人了，我还特地拍了一张电视照片，正是你说的所谓“综艺大观”主页，你瞧瞧！

综艺大观

E-mail: a016@mail.cctv.com

第165期

栏目简介
节目介绍
综艺快递
综艺信息

中央电视台



主持人：周涛

新起曲



乐曲：《乘着歌声的翅膀》
演员：南京艺术学院

中央电视台“综艺大观”主页



你的技术够棒的。你知道为什么那么多“虫”喜欢趴在网



上呢？
既然很多人喜欢上网，网上一定精彩纷呈，作为侦探，我正对此事严密关注，如果虎仔你也有兴趣，不妨随我一道去网上侦察一番，怎样？



我对此可一窍不通呢。不过我可是个新潮族，那么多人玩这种“网”，我也想乐在其中，可是怎样才能上网呢？



这也正让我犯难呢，不过据我的最新消息，秃顶博士最近有过上网的经历，据知情人士透露，博士还从网上找到一位失去联系很久的朋友。我们还是先向他请教一下吧。

于是虎仔与大帽子神探一同来向秃顶博士请教。



我最近听到“主页”这个新鲜词，神探还说了一连串的新词“网上聊天室”、“网虫”什么的，博士，您知道这是怎么一回事吗？



据我所知，这些新闻大多与一个称作“国际互联网”的东西有关。我的一位计算机专家朋友告诉我，如今，光懂得用自己的电脑“写写字、算算数”，而不懂得计算机网络，不懂得通过手中的电脑与外面的世界联系起来，将可能成为新的计算机文盲。我觉得他的说法未免有点太玄乎，但我认为，计算机网络技术，在今天，是一门应该普及也是非常重要的技能。

我的这位朋友告诉我，国际互联网，让我们可以足不出户而知晓天下事，让我们可以在自己的计算机上随时请来世界各地的专家、老师释疑解惑。借助网络，可不必煞费苦心地跑去图书馆查资料，只需用鼠标轻轻一击去网上图书馆，或者干脆订阅一份网上杂志或报纸，随时翻阅；不必亲临商场就可在网上采购商品，用信用卡结帐；可以通过网上学校，补习功课或学习新的课程；去网上美术展览看世界名画；坐在家里观看法国世界杯的射门慢动作，了解自己最喜爱球星的全部背景资料……



网络真是如此神奇吗？那您是否上过网呢？



我家里的这台电脑目前还没有上网，但我从朋友那里上过几次，访问过几个地方，感觉确实不错，也非常简单，比起我在电脑上写论文好像还要方便。



神探和我准备上网探游一番，可是我们现在还不知道怎样上网，还没有入门。博士，您能教我们什么高招吗？

秃顶博士告诉虎仔和大帽子神探，他并不是这方面的专家，他的研究领域是生物学。虎仔和神探有些失望，这时博士又说，他的这位计算机专家朋友8月1日将举办一次关于“国际互联网”的演讲会，他建议大家先听一听这次演讲，了解一点情况之后，再作下一步的打算。博士也准备对这个神奇的网作一番认真的研究。

虎仔和大帽子神探一致同意博士的建议，于是博士向计算

机专家——即将登场的“智能教授”——电话预约了三张演讲会门票，准备与虎仔、大帽子神探一同探寻一番“国际互联网”的神奇奥秘。

没想到，这一次入门讲座开始了三人一番难忘的网上游历，在智能教授的导游下，虎仔愉快地学会了网上漫游，并有了几个网上朋友；大帽子神探几乎陷入网中，虎仔和博士后来干脆叫他“大帽子网虫”；博士在他研究的领域找到很多很有帮助的资料。大家都觉得不虚此行。

本书记载了三人旅行的全部过程，记录了虎仔、神探和博士三人漫游的全部细节，教授的全程陪同给了三人很好的帮助，当然也是我们要记录的重要内容，我们希望这样的旅行记录，能成为本书的读者朋友——“虎仔们”，学习国际互联网知识的导航船。

虎仔，网上发现宝藏，别忘了与朋友共享喔！

星期一 Internet无处不在

这是虎仔、大帽子神探和秃顶博士“网上漫游”的第一天，今天他们准备参加智能教授的一场演讲会，这是一次关于Internet的演讲。虎仔心里有很多这方面的疑惑，所以虎仔建议大家提前到演讲会现场。

三人到会场时，正式的演讲还没有开始，虎仔发现会场的电子投影屏上有几行醒目的文字：

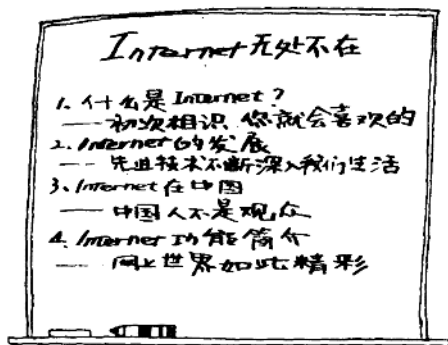


图 1-1 教授演讲提纲

原来，这是智能教授的演讲提纲，一场精彩的演讲就要开始了。

第一节 什么是 Internet?

我的一位朋友曾在日本居住过一段时间，他常看见菜市场

的老太太都手拿着大哥大；据说，在美国，连幼儿园的小朋友都有不止一个“网上朋友”……

技术发展总是在不断超越着过去，在计算机开始出现时，人们提到“计算机”，都会是一种十分神秘的感觉，如今，“计算机网络”、“Internet”、“WWW”等已经成为一种新的时尚。

那么，到底什么是“计算机网络”呢？

简单地说，计算机网络就是一台计算机通过电缆、光缆等连接线路与其他的计算机相互连接在一起，再通过必要的设备和软件，实现相互通信。

在计算机网络技术出现以前，通信方式主要是模拟通信，比如电话通信。后来发展到数字通信，如电报通信。今天的计算机通信，尤其是 Internet（国际互联网）的出现，给通信事业带来了一场深刻的革命。

计算机网络的发展给科学研究带来了种种有利的条件，而 Internet 的出现则可以称为一场技术革命，因为它整个改变了人们的生活方式、思想观念，“地球”就像一个小小的村庄，相隔遥远的人们就像近邻，不曾谋面的人们交换着对一个热点话题的看法，网上传播着各式各样的最新消息——《泰坦尼克号（TITANIC）》幕前幕后……

Internet，中国人把它翻译成“因特网”，或者把它译成“国际互联网”，是一个全球性的计算机网络，它把不同国家的计算机网络连接在一起，人们可以在 Internet 上拜访隔山隔海的另一国度的计算机网络，交换信息，建立联系，寻求知识。

Internet（因特网）诞生于美国。1972 年，在美国华盛顿召开了“第一次国际计算机通信会议（ICCC）”，在这次会议上，正式成立了 Internet 工作小组。经过十年的努力，于 1982 年，

两位科学家通过两处互联网络，成功地互发了一封邮件（我们现在称它为 E-mail，中文翻译成电子邮件）。这一事件标志着全新的、对未来影响深远的网络——Internet 正式诞生。这两位科学家的名字叫温顿·塞弗和罗伯特·卡恩。



图 1-2 世界上第一封 E-mail 收发成功，标志着 Internet 的诞生

第二节 Internet 的发展

Internet 最早诞生在美国，因此，它在美国的发展也最有基础，到目前为止，也是网络最普及的国家。

美国人使用 Internet，可以说是无处不在。在早些时候，美国总统候选人通过收音机来发表演讲、宣传自己，例如富兰克林·罗斯福等；后来，约翰·肯尼迪用新媒体——电视来展现自己的翩翩风度。1997 年 1 月 20 日中午 11:30（美国当地时间），再次当选总统的克林顿宣誓就职，他的就职演讲首次通过 Internet 向全世界进行了实时广播，受到全球成千上万的 Internet 用户的关注。

如今，几乎每一件国际大事我们都可以从网上最先看到。

假如你了解 1998 年 6 月份美国总统克林顿访华情况，你可以在网上查到详细的访问日程和访问情节。



图 1-3 网上信息——美国总统克林顿访华日程

1996 年第 26 届奥运会在美国亚特兰大举办，Internet 向全世界传播了奥运会的盛况，世界各地的网络用户可以随时查看比赛成绩、现场直播或录像、向参赛代表团发送 E-mail、旅游指南等。

在美国，当克林顿 1993 年第一次当选总统时，就提出了建设国家“信息高速公路”的报告，并由副总统戈尔亲自领导。

1996 年 1 月的一天，美国东部发生了一场罕见的暴风雪，纽约、华盛顿等城市被大雪围困，交通陷入瘫痪，而 Internet 却畅通无阻，人们使用电脑进行传真、收发 E-mail 等工作，报告、报表、数据通过网络往来穿梭于公司与职员之间。大家可以想像一下，就在几年前，或者在十几年前，即使在科幻小说里，这种情形也是难得一见的。

日本开始应用 Internet 要比美国晚得多，大约是从 1992 年以后才开始进入快速发展时期。在日本，有两个行业的 Internet 应用最广泛，这就是网络预约和网络商店。

日本航空公司从 1996 年开始接受从网络传来的预约单，你在家，从网络上订购了一张机票，几个小时，甚至一个小时内，就会有服务员将票送到你的手里。后来，这种网络预订服务还推广到像影院、音乐会等其他服务行业，并且很受欢迎。

网络商店开始于日本第一商店的外文书刊销售，从网络上，你可以看到书刊的名称、出版时间、出版国家、文种、出版社以及价格和优惠方法，有的甚至还提供内容摘要，你只需在家里，就可完成全部的订书手续。在日本，有一家老字号花店，叫日比谷花坛，1995 年开始使用 Internet 在网上售花，这样，比起电话预订要节省很多的人力和物力，并且，可以 24 小时服务。

在我国特别行政区香港，Internet 的应用也呈现蓬勃发展之势，一些大的企业，尤其是一些跨国企业，都有自己的网络主页，宣传自己的产品。一些公司还开辟了网上展览主页，把很多公司的产品和服务，集中在一起展示。孩子们通过网络，可以看到丰富的本地或国际的娱乐节目和游戏。

这里提到了一个新名词“主页”，这是在网上发布信息的最主要形式，不同的人设计的主页可能差别很大，有的很简单，有的可能很复杂，但我们只需要用一种称为“WWW 浏览器”的软件就可以轻松阅读。

第三节 Internet 在中国

在中国，Internet 的进入是从 80 年代后期开始的。

1987 年 9 月 20 日，中国的第一封 E-mail——上面写着“越过长城，通向世界！”——从北京发送成功。这就标志着中国已经成为了 Internet 大家族中的一员，从此，Internet 逐步在中国这块古老的土地上开花结果，从一个陌生的词，变成了年轻人时尚的口头禅。

中国的 Internet 发展，得力于我国政府的全力支持，从 1994 年开始，我国陆续建成了四大骨干网，它们是：中国科学院互联网（NCFC）、中国教育科研网（CERNET）、中国公用计算机互联网（CHINANET）、金桥网（CHINAGBN）。据专家统计，到 1997 年底，中国的 Internet 用户已经达到 60 万，到 1998 年 5 月，用户逾百万。

在北京，人们知道有一个“瀛海威”，它有教育信息、商业信息、还有“咖啡屋”等；在上海，人们知道有一个“上海热线”，第八届全运会召开时，热线上有各项比赛的最新消息……

我们可以去北京大学的主页上，看一看将来选择哪一个专业作为目标；我们还可以去网上“北京图书馆”查阅有关动物、植物的书刊；我们可以去“国安足球俱乐部”去找到最喜爱的球星照片，还可以给他 E-mail，发表自己的意见，幸运的话，他还可能给你回一个 E-mail；当然，你还可以去大商场去逛一逛……