

根据教育部《中小学信息技术课程建设指导意见》编写

小学

信息技术

下册

青岛出版社



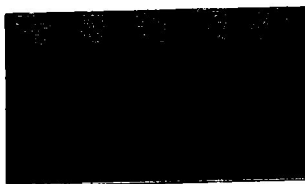
根据教育部《中小学信息技术课程建设指导意见》编写

小学信息技术

下册



2012.10.28



鲁新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

小学信息技术.下册/信息技术编委会.-青岛:青岛出版社,2000.9

ISBN 7-5436-2284-X

I.小…

II.青…

III.计算机课-小学-课外读物

IV.G624.583

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 35169 号

书 名 小学信息技术(下册)
编 著 者 《信息技术》编委会
出版发行 青岛出版社
社 址 青岛市徐州路 77 号(266071)
邮购电话 (0532)5835124 5835844 5814750
责任编辑 樊建修
装帧设计 申 尧
印 刷 胶州市装潢印刷厂
出版日期 2000 年 9 月第 2 版, 2000 年 9 月第 1 次印刷
开 本 16 开(787×1092 毫米)
印 张 6.75
字 数 150 千
ISBN 7-5436-2284-X/TP·325
定 价 14.00 元

内 容 简 介



这套教材是按照教育部《关于加快中小学信息技术课程建设的指导意见》编写的，分上下两册，附光盘。上册包含计算机常识和简单操作、窗口图形操作系统的简单操作、用计算机制作板报三个模块；下册包含网络的简单应用、用计算机画图、用计算机制作多媒体报告三个模块。

这套教材有以下几个特点：

1. 以基础知识、基本操作和应用为主。教给学生最有用、用简单实用的方法。版面生动活泼，语言儿童化、口语化，使孩子们喜欢看，而且能看得懂、学得会。

2. 以“任务(事件)驱动”的方式组织教学内容。结合小学生感兴趣的问题和其他学科的学习内容，设计了一些生动有趣且有实际意义的“任务”，引导学生在完成“任务”的过程中，学习相应的计算机知识、操作技能及处理实际问题的能力。

3. 强调上机操作。计算机不上机是学不会的，在课文中及每节课后，都穿插了许多针对性的“练一练”，老师讲一段儿，学生练一会儿，让学生通过实际操作及时理解掌握教学内容。

4. 把“学电脑”变成“玩电脑”。在随书附带的光盘上，精心设计了一些益智型游戏。让孩子们通过游戏掌握键盘、鼠标和窗口界面的基本操作，了解多媒体的概念以及如何利用计算机学语文、学音乐、学美术。



《信息技术》编委会名单

主任：徐 诚

编委：(按姓氏笔画排列)

马 锋

马书波

王 刚

史建军

田 敏

李冬梅

张 曦

陈少华

贾 颖

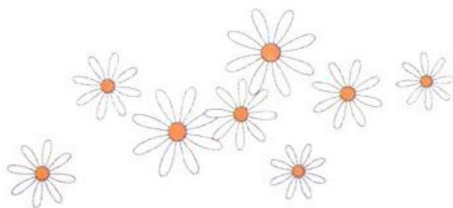
黄洪杰

臧乐善

樊建修

郑重承诺

《信息技术》编委会对这套教材的质量负责，并郑重承诺：编、校、印刷质量符合新闻出版署的质量要求——差错率低于万分之一。



目 录

模块 4 网络的简单应用

- 第 1 课 神通广大的因特网 (1)
 - 嗨! 因特网 (1)
 - 与因特网“拉起手” (2)
- 第 2 课 去看看狮子王辛巴 (4)
 - 到“影视卡通”王国去 (5)
 - 巧用“前进”和“后退”按钮 (8)
- 第 3 课 因特网上的福尔摩斯——搜索器 (10)
 - 跟着“雅虎”去找范晓萱 (10)
 - 巧用“停止”和“刷新”按钮 (14)
 - “搜狐”带我们去访问中国女足 (15)
- 第 4 课 网上寻“宝” (18)
 - 保存漂亮的图片 (19)
 - 保存精彩的文章 (20)
- 第 5 课 电子邮件 E-mail (22)
 - 电子邮件是如何发送和接收的 (23)
 - 书写和发送电子邮件 (24)
 - 接收电子邮件 (26)
 - 阅读电子邮件 (27)
 - 制作带照片和声音的电子邮件 (28)
 - 阅读带附件的电子邮件 (30)
 - 邮箱大扫除 (30)

模块 5 用计算机画图

- 第 1 课 认识“画图”软件 (32)
 - 启动“画图”软件 (32)
 - 认识“画图”窗口 (33)
 - 工具箱里工具多 (33)
 - 调色板里选颜色 (34)
 - 退出“画图”软件 (35)
- 第 2 课 铅笔、橡皮和刷子 (36)
 - 使用铅笔来签名 (36)
 - 不想要的地方可擦掉——学会使用橡皮 (37)
 - 挥洒自如的刷子 (38)
 - 画一只小猴子并把它保存起来 (40)
- 第 3 课 五颜六色巧打扮 (41)
 - 打开过去保存的图画 (41)
 - 给图片填色 (42)
 - 随心所欲的喷枪 (43)
- 第 4 课 有趣的几何图形 (45)
 - 画直线 (45)
 - 画曲线 (48)
 - 画矩形和圆角矩形 (49)
 - 画椭圆 (50)



画多边形	(51)	如何打开多媒体报告	(77)
第5课 图形变变变	(53)	播放多媒体报告	(78)
图形的放大、取色和颜色橡皮	(53)	第4课 让幻灯片变得更漂亮	(79)
图形的搬移、剪切与复制	(55)	修饰幻灯片中的文字	(79)
图形变变变	(58)	在幻灯片中插入图片	(81)
图画的反色	(63)	改变幻灯片的背景	(82)
第6课 图文并茂的宣传画	(64)	使用现成的“装饰材料”——套用模板	(85)
在图画中加入文字	(65)	第5课 让你的多媒体报告与众不同	(87)
文字的移动和增删	(66)	我的多媒体报告带动画	(87)
文字的美化	(67)	给幻灯片配上音乐	(89)
给班级做一个海报	(68)	给幻灯片配上解说词	(90)
把海报打印出来	(68)	给幻灯片配上电影片段	(91)
模块6 用计算机制作多媒体报告		第6课 整理一下你的多媒体报告	(93)
第1课 什么是多媒体报告	(70)	给幻灯片加上编号	(93)
第2课 可以制作多媒体报告的工具		调整幻灯片的位置	(93)
——PowerPoint97	(71)	复制幻灯片	(94)
启动PowerPoint	(71)	删除不需要的幻灯片	(94)
认识PowerPoint窗口	(72)	插入一张新幻灯片	(95)
退出PowerPoint	(73)	第7课 播放时的技巧	(96)
第3课 制作一个简单的多媒体报告	(73)	第8课 给幻灯片加上超链接	(97)
“我爱我班”——你的第一张幻灯片	(73)	制作“球队阵容”幻灯片	(98)
增加几张幻灯片充实你的多媒体报告	(75)	在幻灯片上设置超链接	(100)
多媒体报告的保存和关闭	(76)		



模块4 网络的简单应用

第1课 神通广大的因特网

现在，我要向你们介绍一位新朋友——因特网。这个朋友可是神通广大哟！它让你坐在家就能遨游世界，比坐火车、乘飞机方便多了。



一、嗨！因特网

道路和道路连接在一起，形成了四通八达的交通网。家家户户的电话用电话线连接在一起，形成了电话网。把世界上好多好多电脑通过通讯线路连接在一起，就形成了因特网。你看，就像图4.1这样，像不像一个大“蜘蛛网”呀？不过，这个“蜘蛛网”可是覆盖全世界哟！因特网是从英文Internet翻译过来的，也叫国际互联网。

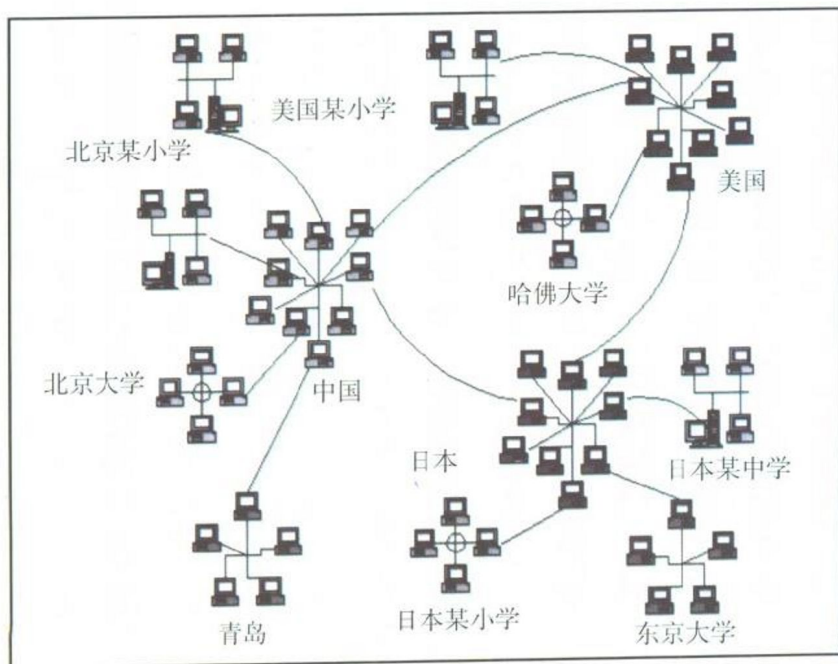


图 4.1 因特网示意图



电话网络中的每一部电话都有自己的号码，我们只要知道某部电话机的号码，就可以拨通它，与对方讲话。因特网上的电脑也是这样，每一台电脑都有自己的名字，你要和哪台电脑交流信息，可以通过它的名字找到它。因特网上电脑的名字称为“主机名”，例如：

“中央电视台”的主机名是：www.cctv.com.cn

“中国少年雏鹰网”的主机名是：www.chinakids.net.cn

利用因特网，大家可以很方便地交流情况、互通信息。因此，只要连上因特网，你坐在家就可以了解世界大事；到全世界各大图书馆查阅资料；几分钟内就能把你的信件送给远在天边的朋友，而费用只是打一个市内电话的钱；还可以在网上逛公园、听音乐、看电影、玩游戏、学习知识……总之，你就好像得到了神话中的宝葫芦，变得无所不能了！


怎么样？着急了吧。赶快找爸爸妈妈，把你们家的电脑也连到因特网上。和安装电话一样，要把电脑连到因特网上也需要和有关部门联系。为用户连接因特网(俗称上网)提供服务的部门称为因特网服务机构(英文简称ISP)，如各地的邮电局、大学或科研部门的网络中心等。家庭和中小学校一般都是通过当地的某个因特网服务机构上网的。

办完上网手续后，大人们会通过一个调制解调器(英文是Modem，俗称“猫”)把电脑连到因特网上，以后你就可以随时上网了。


现在，各行各业都连入了因特网，因特网上的信息越来越丰富，能提供的服务也越来越多。正像大街上有服装店、食品店、家用电器店等不同的商店一样，在因特网上也有提供不同服务的大型电脑，称为网站。有的网站主要提供电子邮件服务(E-mail)，有的网站主要提供网络新闻(Usenet)，有些网站主要供大家发表意见(BBS)……还有的网站专门帮助用户查找信息，这种网站称为搜索器。正是这些网站的优质服务，使得因特网的功能越来越强大，而上网操作变得越来越简单。

二、与因特网“拉起手”

下面我教你们如何上网。这种方法俗称“拨号上网”。

步骤 1：双击电脑屏幕上的“我的电脑”图标 ，出现图 4.2 所示“我的电脑”窗口。



步骤2: 双击“我的电脑”窗口中的“拨号网络”图标 ，出现图 4.3 所示“拨号网络”窗口。

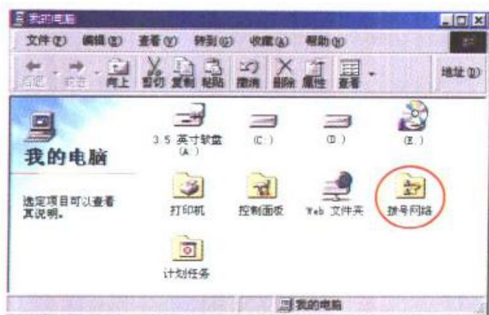



图 4.2 “我的电脑”窗口



图 4.3 “拨号网络”窗口

步骤3: 在“拨号网络”窗口中，双击要连接的因特网服务机构的图标，出现图 4.4 所示的“连接到”对话框。

步骤4: 在“连接到”对话框中，正确地输入用户名、密码以及因特网服务机构的上网电话号码。输入完成后单击 ，屏幕上出现一个提示框，同时会听见“嘟吱嘟”的声音，这表示电脑正在给因特网服务机构打电话，准备上网。

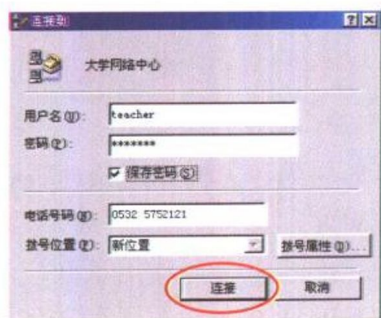


图 4.4 “连接到”对话框

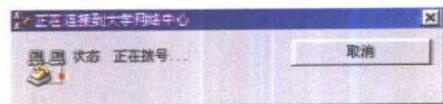


图 4.5 “正在连接到……”提示框

步骤5: 打通电话，网络服务机构验证用户名和密码无误后，就会自动完成连网工作，这时任务栏上会出现“已连网标志”，见图 4.6。



Internet Explorer 浏览器图标

已连网标志

图 4.6 已连网标志

现在，你的电脑已经连到因特网上了，你的面前是一个绚丽多彩的世界，等着你去观光浏览。



练一练

1. 课外搜集几个主机名，把它推荐给你的朋友。
提示：到书的封底、杂志上、报纸上、广告上去找。
2. 把以下英文和对应的中文连起来。
E-mail 因特网
ISP 电子邮件
Internet 因特网服务机构
3. 你能把你的电脑连到因特网上吗？讲讲你是怎么做的。

提示：、、……

第2课 去看看狮子王辛巴

同学们已经进入了因特网世界，下一部该往哪儿走呢？别急，我会给你带路的。



因特网上的电脑千千万万、资料信息多如牛毛，怎样才能快速找到你所需要的电脑和信息呢？最有效的方法就是浏览 WWW。

WWW 是英文 World Wide Web 的缩写，它的意思是全球信息网。在因特网提供 WWW 服务的电脑称为 WWW 网站，在 WWW 网站上，不仅有文字，而且有图形、声音、影像、动画等多媒体信息。

浏览器是一种为 WWW 服务的软件，专门用来将 WWW 网站上的多媒体信息转化加工成我们能看得到、听得见的文字、图像、声音，最终以图文声并茂的画面形式呈现给用户。目前最常用的浏览器是微软公司的 Internet Explorer(探险者)和网景公司的 NetScape Navigator(领航者)。


可以把 WWW 看成是一个图书馆，而每一个网站则是这个图书馆中的一本书。每个网站都包含许多个画面，进入该网站时显示的第一个画面称为“主页”，而同一个网站的其他画面则称为“网页”。

为了便于用户查找所需要的网页，每个网页都有一个代码，称为网页地址，简称网址。

一、到“影视卡通”王国去

同学们都看过动画片《狮子王》吧，里面有一个勇敢、可爱的小狮子辛巴，你们想不想再见到它呢？

因特网上有一个“影视卡通”网站，它可是个卡通王国，大家熟悉的米老鼠、孙悟空、哪吒、花仙子、机器猫都在那儿，当然也有辛巴。现在我们就一块儿去看看，快点跟我来！

步骤1：单击任务栏上的 Internet Explorer 浏览器图标 ，就打开了 WWW 浏览器窗口，见图 4.7。



这时窗口中出现“欢迎使用 Internet”主页，这是安装 Windows 时的默认设置。也可以把我们喜欢的另外一个主页作为默认设置。如果你家的电脑一进入 WWW 浏览，出现的不是“欢迎使用 Internet”主页，那也不要紧，一定是家长换过了。

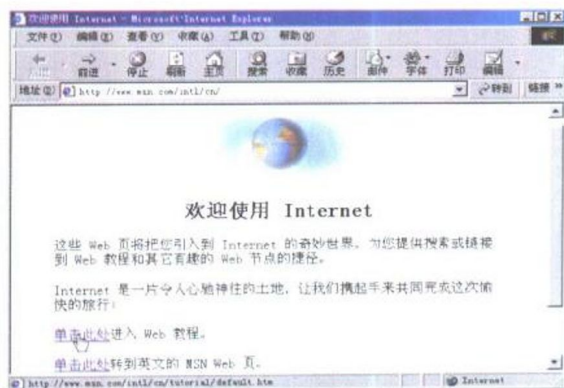


图 4.7 “欢迎使用 Internet”主页

步骤2：在“地址”栏输入“影视卡通”网站的网址 <http://mul1.my.sc.cninfo.net/w/cartoon/cartoon.htm> 后，敲一下回车键。

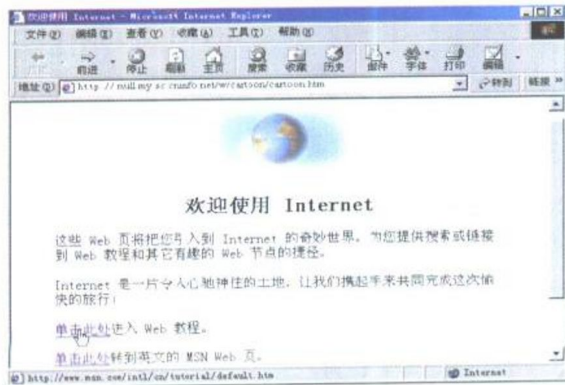


图 4.8 在“地址”栏输入网址






步骤3：哇！伴随着优美的音乐，影视卡通王国到了。见图4.9。



图4.9 欢迎来到影视卡通王国



不知小朋友们注意到了没有，当把鼠标指针移动到画面上的某些地方时，鼠标指针的形状会由  变成 ，有时还会弹出一个文字框，就像图4.9中那样。这个地方叫“超链接”，此时单击鼠标左键，就可以进入下一个网页。

步骤4：把鼠标指针移动到“狮子王”小图案上，当鼠标指针变成  形状时，单击左键，进入“狮子王”动画世界，见图4.10。

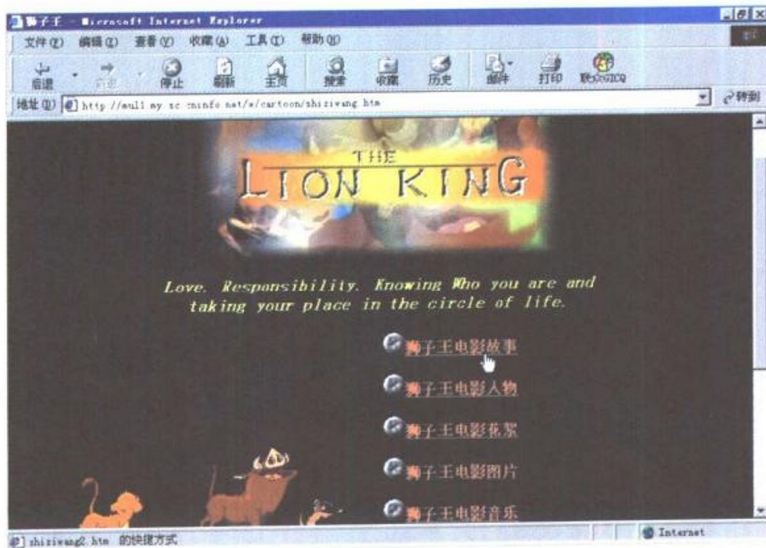

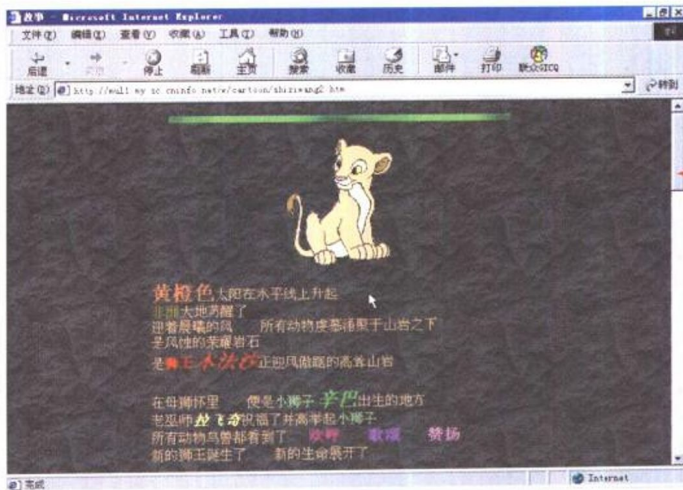


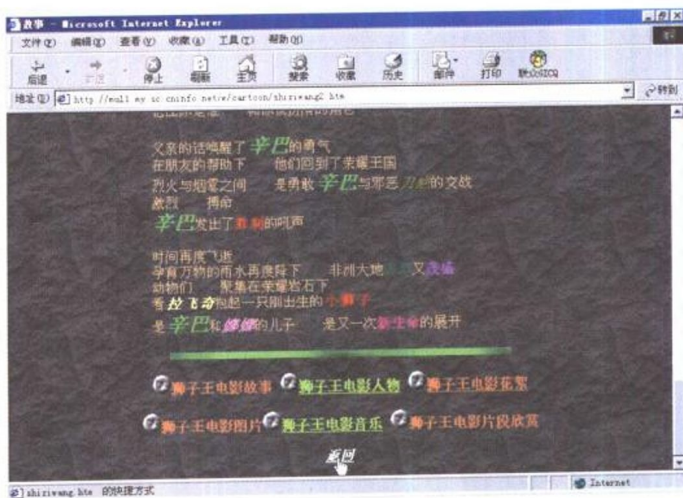
图4.10 “狮子王”网页




现在，你听到的就是“狮子王”的主题歌，怎么样，好不好听？在这里，我们可以通过单击超链接继续前进。还是让我们先来看看“狮子王电影故事”吧！做法是：把鼠标指针指向“狮子王电影故事”，当指针变成形状时，单击。瞧，就这么简单！可爱的小狮子“辛巴”就向我们走来啦。





拖动这里
可以慢慢
往下看！



步骤5：在这个电影故事的后面，又出现了几个“超链接”，你可以单击它们中的任一个进入下一个网页。当然，如果你不想再看了，也可以单击。同学们自己试一下，你会返回图4.10，对吗？

就用这个办法，单击每一个“超链接”看看吧！哇噢，好多的卡通明星哟，还有小熊维尼呢。






是不是有点儿眼花缭乱？如果想再倒回去仔细看看小狮子辛巴，该怎么办呢？不用着急！单击  和  按钮，你可以随意翻阅刚才曾经看过的网页，让你看个够。

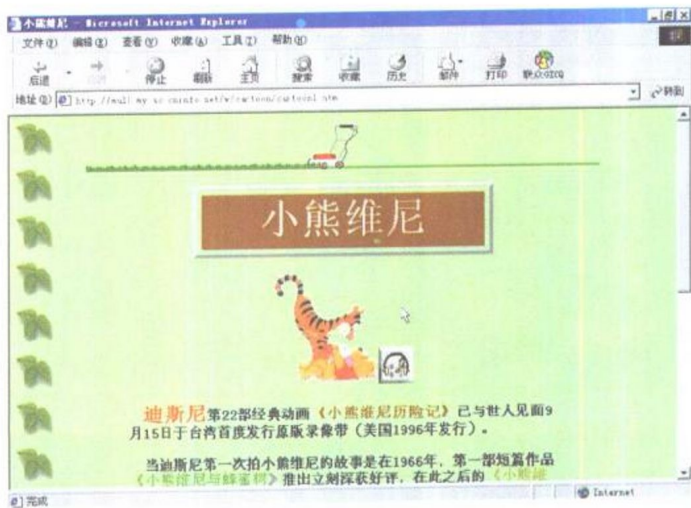
二、巧用“前进”和“后退”按钮


这两个按钮在哪儿呢？让我指给你看：





图 4.11 “前进”和“后退”按钮


电脑能够记住你刚才浏览过的一个个网页。按  按钮，可以看到下一个网页；按  按钮，可以看到前一个网页。它的记忆力可是一流的好！你知道我看完“机器猫”后又看过哪一个网页？我都记不清楚了，单击  按钮看看吧！

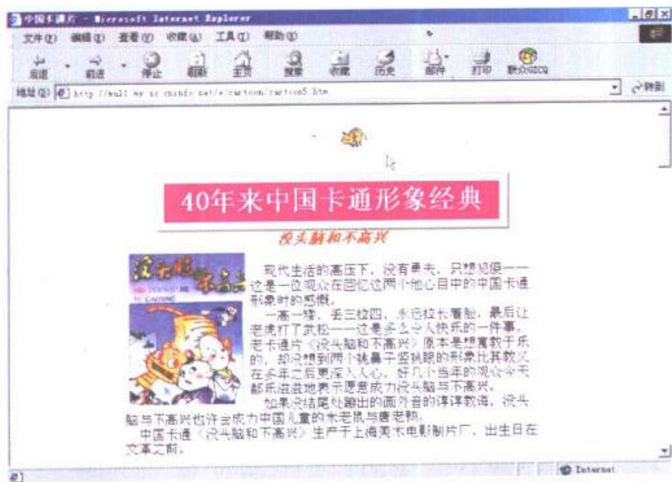


噢，是可爱的小熊维尼！可是  按钮为什么是灰色的？我怎么单击它，画面也不变化了。是不是出毛病了？



当  按钮变成灰色时，表示这是你看过的最后一个网页，当然就不能再往前走了。同理，当  按钮变成灰色时，表示这是你此次浏览的第一个网页，当然也不能再往后退了。

再单击  按钮，看看在“机器猫”之前，你曾浏览过哪一个网页。找到啦，是“没头脑和不高兴”。



练一练

1. 中央电视台的“大风车”节目大家都喜欢吧，它的网址是：<http://www.cctv.com.cn/social/kids>，你能自己去浏览它吗？

提示：浏览器、地址栏、超链接……

2. 还记得“影视卡通”网站的网址吗？请你自己进入该网站，找出你最喜欢的一个网页。

提示：别忘了，“前进”和“后退”按钮可以帮你的忙哟。

3. 浏览下列网址，选一个你认为最有趣的，介绍给同学们。

雅虎中文：<http://cn.yahoo.com>

中国足球：<http://www.chinafootball.com>

青岛之窗：<http://www.qingdaochina.org>

中国少年雏鹰网：<http://www.chinakids.net.cn>

迪斯尼乐园：<http://disney.go.com>



第3课 因特网上的福尔摩斯——搜索器

因特网上有数以万计的 WWW 网站，为了使用户能在这么多网站中快速找到所需要的信息，在因特网上有一些专门帮助大家查找信息的网站，称为搜索器。“雅虎”和“搜狐”就是著名的两个搜索器，它们的网址分别是：

雅虎：<http://cn.yahoo.com>

搜狐：<http://sohu.com>

这两个网址你可得记住，它们是因特网上的福尔摩斯，有了它们两位帮助，什么信息你都能找得到。

这一课我们跟着“雅虎”和“搜狐”去拜访明星，有琪琪带路，一切都很容易噢。



一、跟着“雅虎”去找范晓萱

步骤 1：单击任务栏上 Internet Explorer 浏览器的图标 ，打开 WWW 浏览器窗口，见图 4.7。

步骤 2：在“地址”栏输入“雅虎”网站的地址：<http://cn.yahoo.com>，按回车键，过一会儿就进入了“雅虎中国”主页。

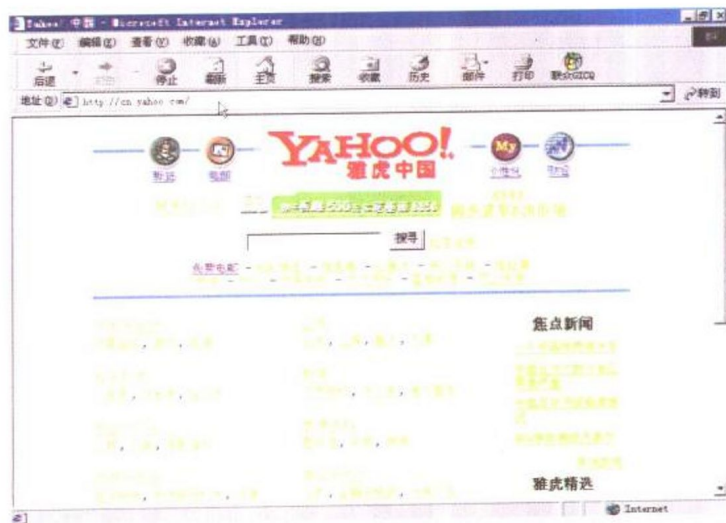


图 4.12 “雅虎中国”主页