

全国中小学计算机教育研究中心推荐

信息技术课程教与学

信息技术

小学实验版·第六册

吕 品 主编

李彦强 编著



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

信息技术课程教与学

信 息 技 术

小学实验版·第六册

吕 品 主编

李彦强 编著

電子工業出版社·

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

顾问 (排名不分先后) 吴文虎 张家全 周美瑞

编委 (排名不分先后) 吕 品 曹文彬 潘玉德 李彦强
张 红 贺安亚 白 珊 刘 阳

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有, 翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

信息技术小学实验版·第六册/吕品主编, 李彦强编著. - 北京: 电子工业出版社, 2001.6
(信息技术课程教与学)

ISBN 7-5053-6823-0

I. 信… II. ①吕… ②李… III. 计算机课 - 小学 - 教学参考资料 IV. G624.583

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 046201 号

丛 书 名: 信息技术课程教与学

书 名: 信息技术小学实验版·第六册

主 编: 吕 品

编 者: 李彦强

责任编辑: 贾 贺 吴红梅

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 装 者: 北京佳信达艺术印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 5.75 字数: 55.5 千字

版 次: 2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6823-0
TP • 3851

印 数: 6000 册 定价: 12.00 元

凡购买电子工业出版社的图书, 如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者, 请向购买书店调换。
若书店售缺, 请与本社发行部联系调换, 电话: (010) 68279077

序

“计算机的普及要从娃娃抓起”，在中小学普及信息技术教育有重大的现实意义和深远的历史意义。新世纪之始，教育部下发了《关于加快中小学信息技术课程建设的指导意见》，明确地提出自 2001 年起全国中小学逐步开设信息技术必修课。这是时代发展的需要，也是建设社会主义现代化强国的战略决策。

在中小学特别是小学开设信息技术教育课程是一项十分艰巨的任务，没有现成的经验可以借鉴，只能靠广大教育工作者在实践中努力工作，探索前进。当前有待探索的一个紧迫问题是“小学生怎样上信息技术课”，这个问题涉及教学思想、教学内容、教学方法和教学评价等许多方面。一些开始试点开课的小学教师认为对小学生讲课要“引发兴趣，寓教于乐，强调动手，鼓励应用”，才能收到良好的效果。这里特别要强调实践，不让孩子动手，绝不可能引发兴趣；不设置喜闻乐见的教学内容，也绝达不到寓教于乐的目的。只有给孩子们准备好上机的环境与条件，引导他们充分动手，才能使他们在学习当中提高兴趣，增长才干。要达到上述目标，就需要有一个比较完善的教学平台，在这个平台上教师们可以比较容易地实现自己的教学设计，孩子们可以比较自如地进行各种操作，完成既动手又动脑的各个教学环节上的练习。从许多学校老师试用的情况看，“超级小雪”多媒体学创工具可以承担起这种教学平台的任务。

本套丛书是以“超级小雪”多媒体学创工具为平台编写成的小学信息技术教材，教材包括电脑画图、动画、文字处理、网络浏览、综合应用等内容。该书的编写者都是具有丰富教学经验的老师，许多章节已在教学中做过试讲、试用。本教材在教学指导思想上采取“任务驱动”的方式，让学生完成一个个力所能及又引发兴趣的小任务，来达到应知应会的教学目标。全书语言生动、简练，讲解和安排符合儿童的认知规律。为了达到总体上的育人目标，在教学设计上注重对学生创新意识的激励和培养，给学生留有自主发挥的空间，书中选取的示例都考虑到尽量富于美感，以体现科学与艺术的融合，在培养科学素养的同时潜移默化地提高学生的人文素养。

吴文虎

2001. 6. 16

目 录

第一课	上网前的准备	1
第二课	拨号上网	7
第三课	注册到“小雪”网站	12
第四课	浏览“小雪”网站	16
第五课	看看外面的世界	21
第六课	找到自己所需要的信息	26
第七课	建立电子邮件信箱	30
第八课	收发电子邮件	35
第九课	附件及地址本	40
第十课	下载并安装免费软件	44
第十一课	如何使用“WinZip”	52
第十二课	用“Outlook Express”收发电子邮件	60
第十三课	管理“Outlook Express”	68
第十四课	网络下载工具	79

第一课 上网前的准备



同学们，你们知道怎样才能接入因特网吗？需要什么硬件及软件才能接入因特网呢？



一、接入因特网所需的硬件及软件

目前常用的接入因特网的方法有两种：

- ① 用电话线拨号上网。这种方法常用于家庭上网，因此，需要有一个调制解调器把电脑与电话线连接起来。
- ② 由局域网接入。这种方法适用于建有校园网的学校，因此，需要有一个网卡把电脑与校园网连接起来。

上面说到的这些东西，可能都不是我们小同学能够连接的，需要家长或老师来帮忙。不过，小同学也还是应该知道自己家里是怎么上网的，学校又是怎么上网的。

软件方面，首先需要在你的电脑里安装好“Windows98”或“Windows2000”等系统软件；其次需要你安装好“超级小雪”。

现在我们来看一看电话拨号方法怎么上网。由于在学校里，局域网一般都由专门管理网络的老师来管理。所以在家里，小同学们就可以试试身手了。



二、选择 ISP

“ISP”就是提供接入因特网服务的公司。为什么要选择“ISP”

呢？我们可以举一个例子来说明，比如出门到远一点儿的地方去办一件事，怎么去呢？这就选择交通工具了。如果是急事，打个 Taxi，多花点儿钱，节省了时间；如果不是太急的事，乘坐公交车就可以了，多用点儿时间，节省些钱。

“ISP”也是这样，有的贵一点儿，可能它的网络速度快一点儿；有的便宜一点儿，可能其网络速度不是太快。当然人人都喜欢网络速度又快、价格又便宜的公司，可这样的公司太不容易找到了。我们可以选择一个速度快一点儿的，有急事的时候用；再选择一个便宜点儿的，没什么急事的时候用。

目前北京地区常见的“ISP”有哪些呢？下面列出几个：

中国电信 163、169；

首都在线 263；

东方网景；

世纪互联；

畅捷网苑 2911；

小同学们对这些 ISP 可能并不了解，所以还是需要家长替你们来选择，并在选好的 ISP 建立一个账号，存入一定金额的上网费。



三、建立拨号连接

刚才说的事情，都需要家长帮忙。现在这件事，小同学们可以自己完成了。从家长那里拿到在 ISP 建立的账号及密码，就可以在自己的电脑里建立拨号连接了。下面以“首都在线”为例来说明，建立拨号连接的步骤如下：

①按照图 1-1 所示，依次打开“我的电脑”→“拨号网络”→“建立新连接”窗口。在“请键入对方计算机的名称”处，输入所选 ISP 的名称“首都在线”，然后进入设备设置。

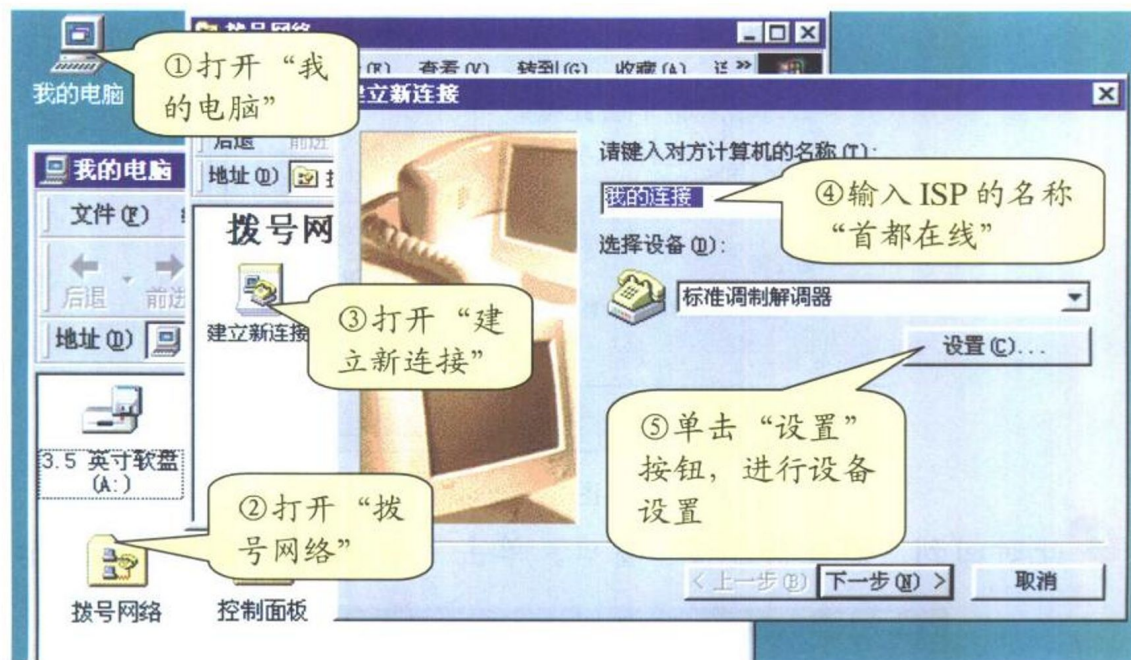


图 1-1

②在上一步中单击“设置”按钮后，弹出“调制解调器属性”窗口，如图 1-2 所示。这里的“拨号后出现终端窗口”，是为了在拨号时输入账号及密码的。

❗ 注意

不是所有的 ISP 都需要这个“拨号后出现终端窗口”，有些 ISP 允许用户把账号及密码保存在所建立的拨号连接里。

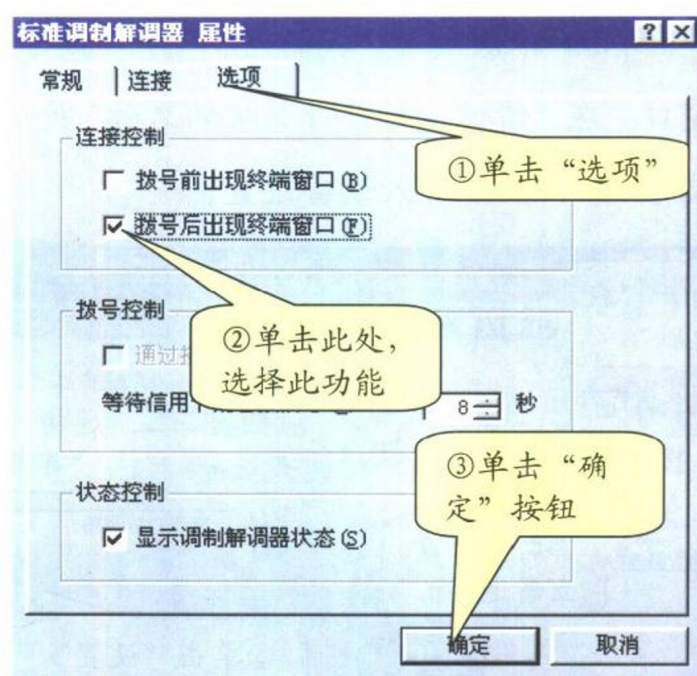


图 1-2

③ 此时回到“建立新连接”窗口，单击“下一步”，如图 1-3 所示。

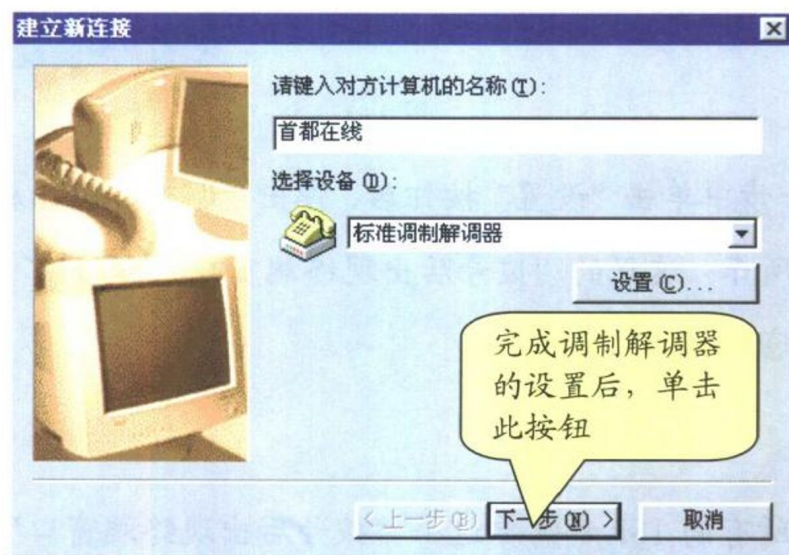


图 1-3

④ 接下来就该输入 ISP 的电话号码了。“首都在线”也叫“263”，它的电话号码有两个：一个是“2631”；另一个是“2632”，如图 1-4 所示。

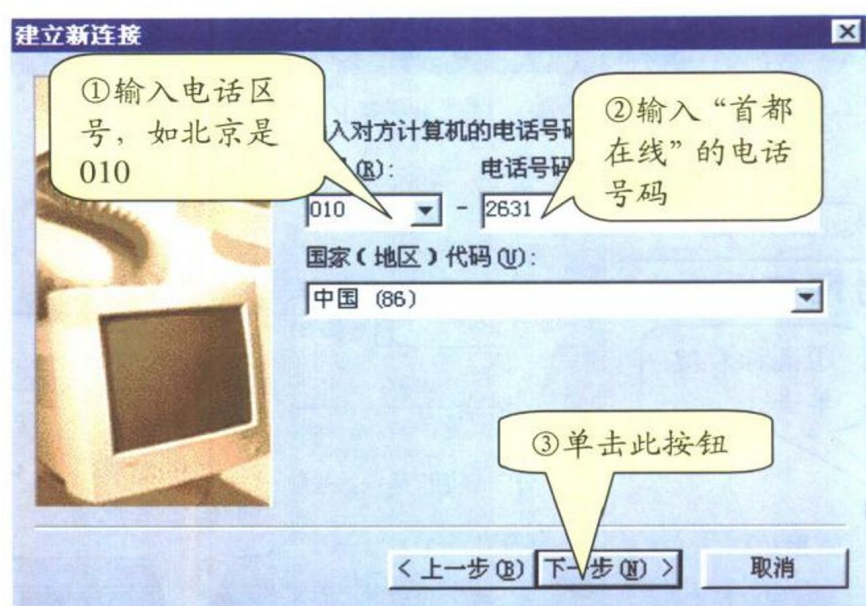


图 1-4

⑤最后单击“完成”按钮，就完成了建立新连接的工作，如图 1-5 所示。

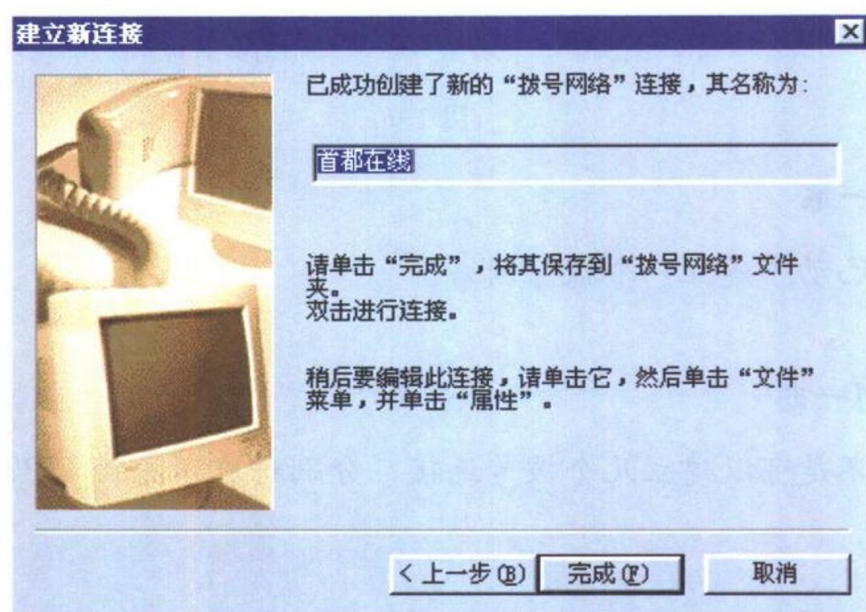
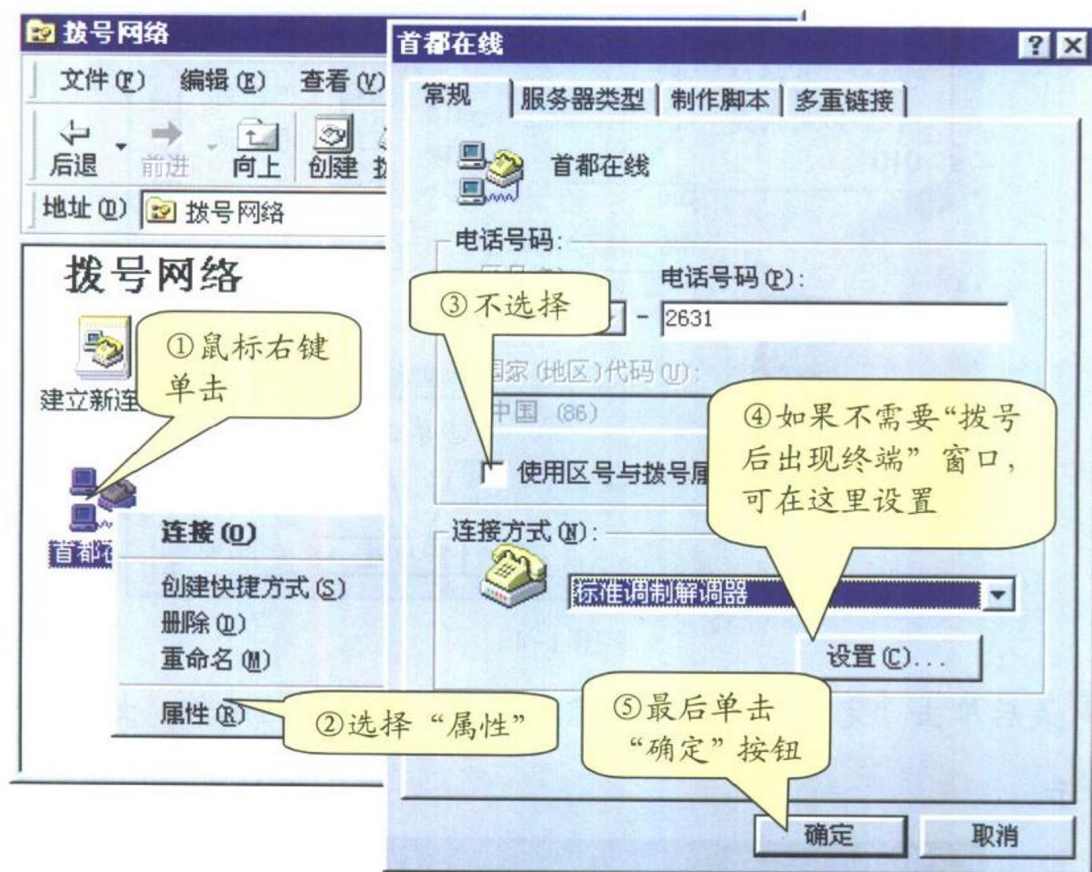


图 1-5

⑥在需要的时候，可以修改这个拨号连接的属性，如图 1-6 所示。



练一练

自己动手建立一个拨号网络。



想一想

是不是可以建立几个拨号连接，分别对应不同的 ISP？

第二课 拨号上网



同学们，上一节课我们已经建立了拨号网络，现在就可以用“超级小雪”的浏览器拨号上网了。



一、打开浏览器

“超级小雪”有自己的网络浏览器，当你打开“超级小雪”后，就可以按照图 2-1 所示，打开“浏览器”了。

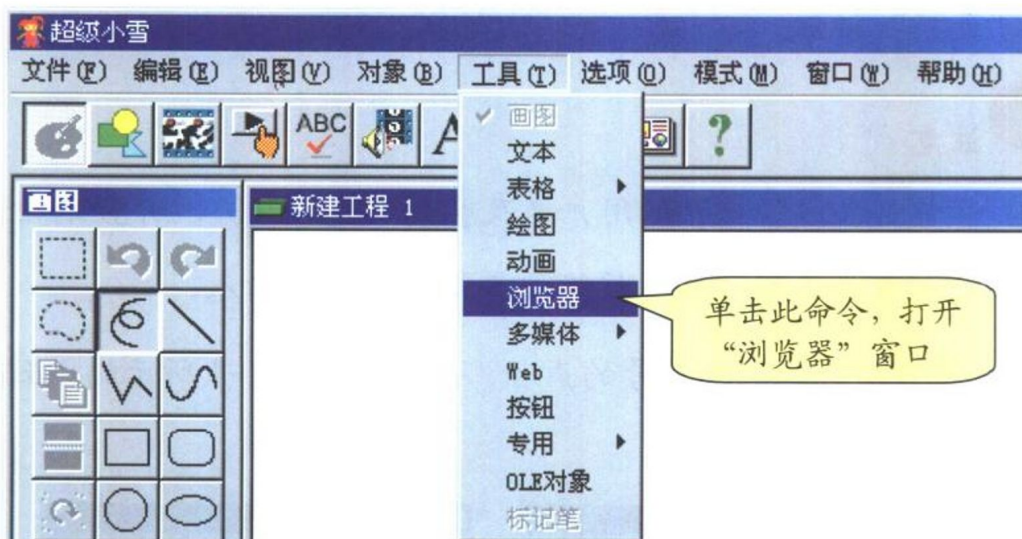


图 2-1



注意

“超级小雪”有两种浏览网页的方式：一种是通过“浏览器”浏览，它可以在屏幕上打开一个窗口，在这个窗口里浏览网页；另一种是利用“Web”浏览工具，如图 2-2 所示。它是在“超级小雪”的工程里建立一个对象，这种方式适用于在工程里嵌入某个网页。



图 2-2



二、拨号上网

① 随着“浏览器”的打开，拨号网络开始工作了。此时在屏幕上可以看见如图 2-3 所示的“拨号连接”窗口。如果在 ISP 建立了账号，就会有一个用户名以及密码。在相应位置输入用户名及密码后，单击“连接”按钮。



注意

“首都在线”公开的用户名及密码都是“263”，并且不在这里输入，一会儿出现“拨号后终端屏幕”时，再输入。

② 此时可以听到电脑拨号的声音，并看到如图 2-4 所示的“正在拨号”窗口。

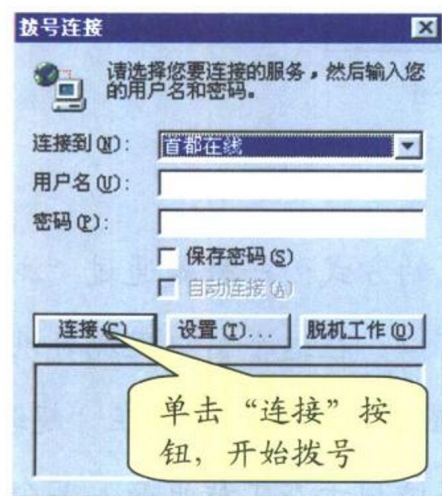


图 2-3

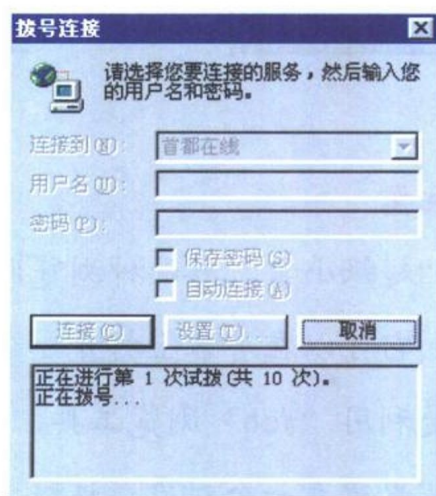


图 2-4

③片刻之后，屏幕上出现“拨号后终端屏幕”窗口，如图 2-5 所示。此时就是 ISP 服务器要求我们输入用户名的时候了，输入完“263”用户名之后，按一下“Enter”键。

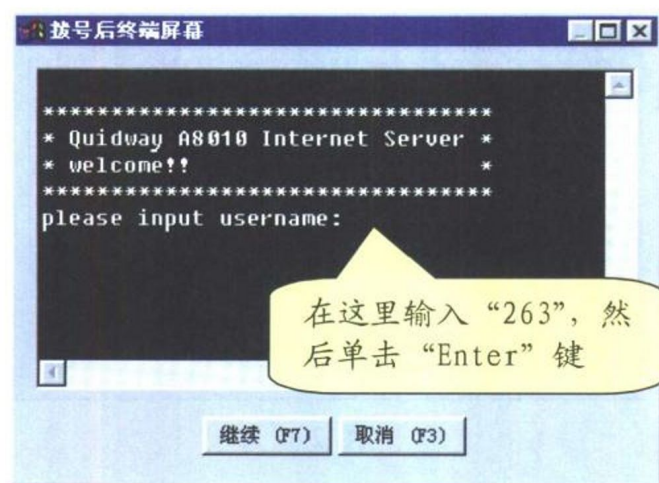


图 2-5

④然后输入密码，如图 2-6 所示。输入的密码只显示为“*”号，其目的是不让别人看到你的密码是什么。当然，现在我们使用的是“首都在线”的公开密码，还是“263”。最后再按一下“Enter”键。

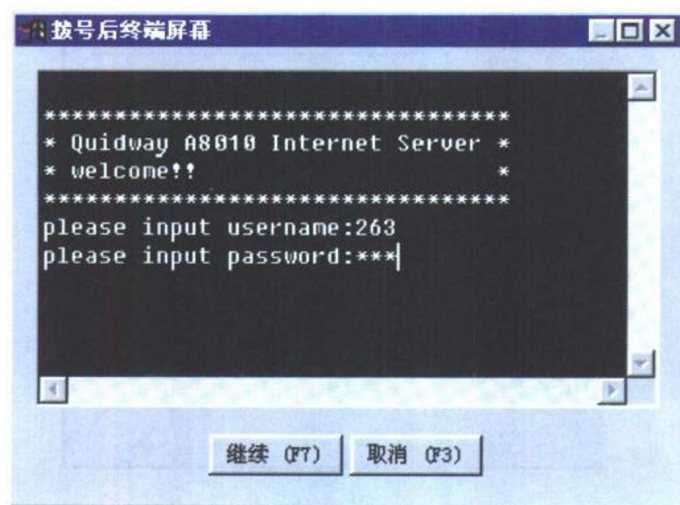


图 2-6

⑤ 当出现如图 2-7 所示的几行乱码时，单击“继续”按钮，“拨号后终端屏幕”将关闭。

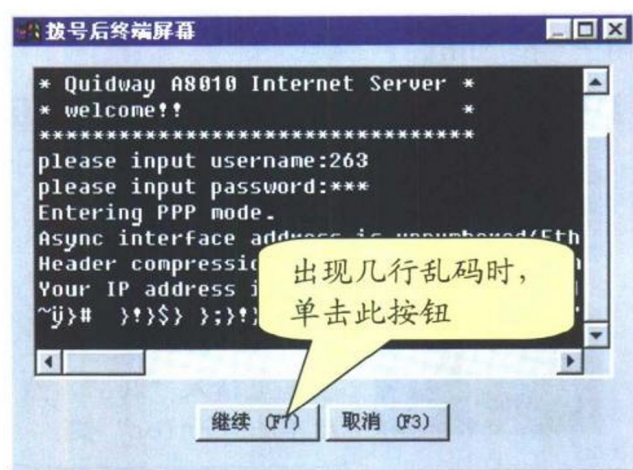


图 2-7

⑥ 现在我们看到的是“拨号连接”窗口，如图 2-8 所示，其状态区显示“已连接到远程计算机”和“正在验证用户名和密码”。

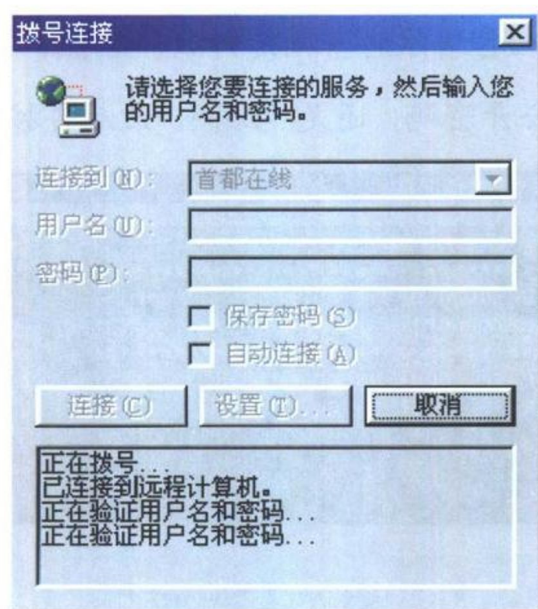


图 2-8

⑦ 如果拨号成功，则“拨号连接”窗口将消失。在“超级小雪”的

浏览器窗口里可以看到如图 2-9 所示的“超级小雪”网站的主页。



图 2-9



观察

如果拨号不成功，屏幕上会出现什么提示？应该怎么办？



想一想

如果是普通电话拨号上网，在上网的时候还能打电话吗？如果是 ISDN 电话拨号上网，在上网的时候还能打电话吗？



如果是普通电话拨号上网，在上网的时候就不能打电话了，别人拨打你家的电话时，会听到电话占线的声音。所以，应该尽量少占用电话时间。如果是 ISDN 电话拨号上网，在上网的时候还能打电话。

第三课 注册到“小雪”网站



同学们，上一节课我们已经看到“小雪”网站了，你是不是也希望“小雪”能够经常跟你联系呀？来吧，注册成为“小雪”网站的会员吧！



一、打开“小雪”网站

打开“超级小雪”网站的方法，在上一节课中已经学过了，现在正好复习一下。注意，我们现在要打开“浏览器”，可别把“Web”工具打开，它们虽然都可以上网，但是还是有许多不一样的地方。



二、注册到“小雪”网站

①在“小雪”网站的首页，你一定看到如图 3-1 所示的“注册与登录”区了吧？

图 3-1

要想成为“小雪”网站的会员，首先要进行注册，在获得了“昵称”以及“密码”之后才能进行登录。好了，现在就单击鼠标开始注册吧！