

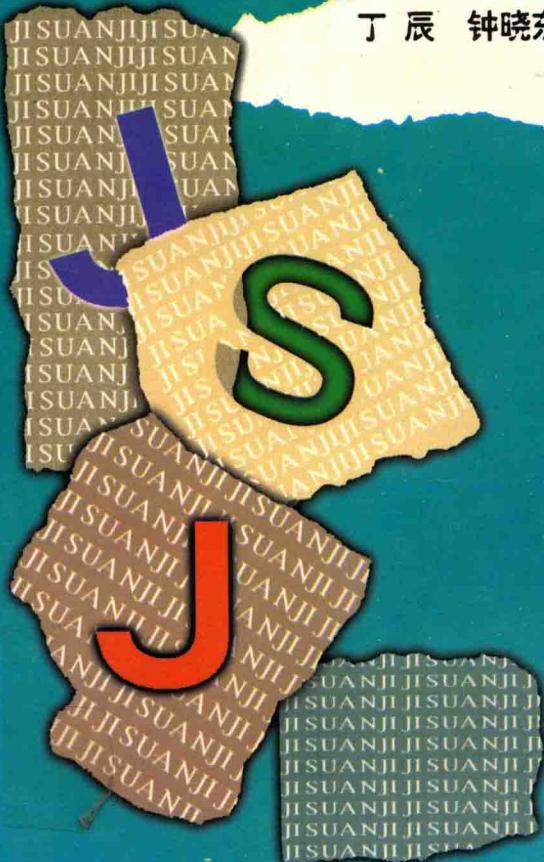


中小学计算机教学指导丛书

ZHONGXIAOXUEJISUANJIJIAOXUEZHIDAOCONGSHU

# 中小学生 计算机上网学习指导

丁辰 钟晓东 / 编著



中国盲文出版社



## 图书在版编目(CIP)数据

中小学生计算机上网学习指导/丁辰, 钟晓东编著.  
-北京: 中国盲文出版社, 2000. 8  
(中小学计算机教学指导丛书)  
ISBN 7-5002-1448-0

I. 中…

II. ①丁… ②钟…

III. 计算机网络-中小学-教学参考资料

IV. G634. 673

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 67297 号

### 中小学生计算机上网学习指导

---

编 著 者: 丁辰 钟晓东

出版发行: 中国盲文出版社

社 址: 北京市丰台区卢沟桥城内街 39 号

邮政编码: 100072

电 话: (010) 83895214 83895215

印 刷: 河北衡水冀峰印刷股份有限公司

经 销: 新华书店

---

开 本: 787×1092 1/16

字 数: 277 千字

印 张: 15

印 数: 3001-6000 册

版 次: 2000 年 9 月第 1 版 2001 年 1 月第 2 次印刷

---

书 号: ISBN 7-5002-1448-0/G · 224

定 价: 24.80 元

---

此书盲文版同时出版

盲文读者可免费借阅

版权所有 侵权必究

印装错误可随时退换

# 前 言

20世纪60年代，美国国防部高级研究计划局负责一项将一些与国防有关的计算机连接起来的研究项目，其目的是为了使美国的军用信息系统在经受第一次核打击后能尽快恢复工作。

美国国防部高级研究计划局（简称ARPA）将这项任务交给了BBN公司。经过长期不懈地努力，在1969年，BBN公司终于设计出并成功安装了第一台控制电脑网络信息交换的报文处理器。第二年，世界上第一个分组交换电脑网ARPANet投入使用，将加利福尼亚大学、斯坦福大学和犹他州州立大学连接起来，Internet的雏形诞生了。

Internet发展到今天，在所涉及的领域方面，早已突破了军事领域，它已经涉足生活、学习、工作等几乎所有方面；在所涉及的地域方面，也早已突破了美国的几所大学的限制，它几乎遍布世界的每个角落。

在发达国家，网络的使用就像听广播、看电视、读报纸一样普遍，网上购物、网上炒股也已深入人心，人们充分享受新技术革命带来的方便。

Internet改变了世界，当然也改变着已融入世界的中国。1987年Internet首次登陆中国；1994年中国实现了TCP/IP连接，开通了Internet的全功能服务；在此之后，四大网络工程在中国逐步建立起来。

首先，由中国科学院主持，与清华大学、北京大学合作建设的NCFC（the National Computing and Network Facility of China，中国国家计算机与网络设施）于1994年正式建成并开通。同年，由中国邮电新建的中国公用计算机网络（China Net）建成并启动。1995年，由清华大学、北京大学、上海交通大学、西安交通大学、华中理工大学等10所高校承建的CERNET（China Education and Research Network，中国教育科研网络）开通。1996年，可商业运营的计算机互联网CHINAGBN（China Golden Bridge Network，中国金桥网）建成。四大网络的建成，使中国融进了Internet。今天，当我们走在大街上，可以感到我们几乎被网站的广告所包围，公共汽车的车站及车身上，几乎都是网站的广告；我们看电视新闻的时候，经常有某企业上网、某政府上网或者是又有新的商品可以通过网上购买的消息。我们可以认识到，将来的生活与网络是密不可分的。

21世纪是信息技术的世纪，新世纪的国人，尤其是青年人，应该能像使用电话一样熟练使用互联网。这就需要从我国的青少年，甚至儿童抓起，使

# 言 前

他们上网就像开电视一样容易。在世纪之交，中国的网民已经接近千万；然而也是在世纪之交，北京日报刊登的一条消息足以令人震惊：我国最高学府之一——北京大学的学生中，有 28% 左右的人没有使用过互联网；而且当我们想到我国的 12 亿人口的时候，1000 万的网民数量也不能令人激动了。这条消息更加坚定了我们认真编写这本《中小学生计算机上网学习指导》，争取培养更多的新生代网民的决心。

在编写此书的过程中，我们力求做到语言通俗、深入浅出，使之适合中学生、小学高年级学生及对网络不熟悉的读者作为上网的指导用书。希望同学们在看书之余多上网，增加对网络的切身体验。当你们成为网上冲浪的高手，成为 Internet 这个精彩世界的公民的时候，我们将感到莫大的欣喜。

最后，我们向在本书编写过程中曾经给予过我们支持与协助的林海立、吴景松、邢杰和徐能先生表示衷心的感谢。

编著者

来鼎立当志愿者，2000 年 4 月于清华园  
edie 陈海立合写《大学网》，清华大学出版社，出版。  
已出版《中国大学网》、《中国大学网（续）》。  
陈海立，男，1972 年 1 月生，大学本科，现为清华大学计算机系讲师。  
学大网，学大网由陈海立创建，1998 年 10 月上线，是最早的中文 BBS 网站。  
学大网，学大网由陈海立创建，1998 年 10 月上线，是最早的中文 BBS 网站。

此为试读，需要完整 PDF 请访问：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

# 目 录

|                    |    |             |                     |    |
|--------------------|----|-------------|---------------------|----|
| 前 言                | 1  | 88          | 例解：IE5 的自动完成功能      | 32 |
| 第一章 准备工作           | 1  | 89          | 11. 知识点：更舒适地阅览      | 34 |
| 1. 知识点：硬件的准备       | 2  | 90          | 例解：更改网页的颜色和字体       | 34 |
| 例解：安装 modem        | 2  | 91          | 12. 知识点：中止传输        | 36 |
| 2. 知识点：协议的准备       | 4  | 92          | 例解：网页的停止和刷新         | 36 |
| 例解：添加 TCP/IP 协议    | 4  | 93          | 13. 知识点：寻找信息        | 38 |
| 3. 知识点：与 ISP 联系    | 6  | 94          | 例解：在当前网页上查找         | 38 |
| 例解：拨号设置            | 6  | 95          | 14. 知识点：快速链接        | 40 |
| 4. 知识点：完成连接        | 8  | 96          | 例解：链接栏操作            | 40 |
| 例解：我的连接            | 8  | 97          | 15. 知识点：改善操作条件      | 42 |
| 5. 知识点：局域网上网       | 10 | 98          | 例解：定制工具栏            | 42 |
| 例解：网卡的设置           | 10 | 99          | 16. 知识点：收藏佳作        | 44 |
| 本章小结               | 12 | 100         | 例解：整理收藏夹（一）         | 44 |
| 第二章 网上冲浪（一）        | 13 | 101         | 17. 知识点：收藏佳作        | 46 |
| 1. 知识点：进入 Internet | 14 | 102         | 例解：整理收藏夹（二）         | 46 |
| 例解：IE5 的启动         | 14 | 103         | 18. 知识点：收藏佳作        | 48 |
| 2. 知识点：初识 IE5      | 16 | 104         | 例解：整理收藏夹（三）         | 48 |
| 例解：IE5 的窗口构成       | 16 | 105         | 19. 知识点：收藏佳作        | 50 |
| 3. 知识点：开始浏览        | 18 | 106         | 例解：整理收藏夹（四）         | 50 |
| 例解：打开网页            | 18 | 107         | 20. 知识点：节俭的方式       | 52 |
| 4. 知识点：快速转移        | 20 | 108         | 例解：脱机查看             | 52 |
| 例解：使用链接            | 20 | 109         | 21. 知识点：快速定位        | 54 |
| 5. 知识点：留住精彩        | 22 | 110         | 例解：设置起始页            | 54 |
| 例解：保存网页            | 22 | 111         | 22. 知识点：整理硬盘        | 56 |
| 6. 知识点：博采众长        | 24 | 112         | 例解：管理临时文件           | 56 |
| 例解：保存网页内容          | 24 | 113         | 23. 知识点：自学自练        | 58 |
| 7. 知识点：留恋过去        | 26 | 114         | 例解：使用帮助             | 58 |
| 例解：回到以前的网页         | 26 | 115         | 本章小结                | 60 |
| 8. 知识点：增大视野        | 28 | 第三章 网上冲浪（二） | 61                  |    |
| 例解：扩大浏览区域          | 28 | 116         | 1. 知识点：浏览器的准备       | 62 |
| 9. 知识点：多窗口操作       | 30 | 117         | 例解：安装 Navigator     | 62 |
| 例解：新建窗口            | 30 | 118         | 2. 知识点：初识 Navigator | 64 |
| 10. 知识点：简化地址输入     | 32 | 119         | 例解：窗口及启动            | 64 |

|                           |     |                           |     |
|---------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 3. 知识点：开始浏览 .....         | 66  | 例解：设置连接 .....             | 100 |
| 例解：使用链接 .....             | 66  | 5. 知识点：使用 Explorer .....  | 102 |
| 4. 知识点：开始冲浪 .....         | 67  | 例解：上载或下载 .....            | 102 |
| 例解：多框架和多窗口 .....          | 67  | 6. 知识点：初识 CuteFTP .....   | 104 |
| 5. 知识点：回访精彩网页 .....       | 68  | 例解：建立连接 .....             | 104 |
| 例解：利用历史列表 .....           | 68  | 7. 知识点：更简单的连接 .....       | 106 |
| 6. 知识点：获取精彩网页 .....       | 70  | 例解：利用 Wizard .....        | 106 |
| 例解：从 Web 下载 .....         | 70  | 8. 知识点：使用 CuteFTP .....   | 108 |
| 7. 知识点：节俭的方式 .....        | 71  | 例解：传输文件 .....             | 108 |
| 例解：离线浏览 .....             | 71  | 9. 知识点：深入 CuteFTP .....   | 110 |
| 8. 知识点：深入了解 Web .....     | 72  | 例解：下载的设置 .....            | 110 |
| 例解：查看和打印 .....            | 72  | 本章小结 .....                | 112 |
| 9. 知识点：寻找网站 .....         | 74  | <b>第五章 BBS 初步了解 .....</b> | 113 |
| 例解：使用向导 .....             | 74  | 1. 知识点：软件准备 .....         | 114 |
| 10. 知识点：搜索网站 .....        | 76  | 例解：NetTerm 的安装 .....      | 114 |
| 例解：利用引擎 .....             | 76  | 2. 知识点：登录前准备 .....        | 116 |
| 11. 知识点：管理书签（一） .....     | 78  | 例解：设置 NetTerm .....       | 116 |
| 例解：建立和使用书签 .....          | 78  | 3. 知识点：初涉 BBS .....       | 118 |
| 12. 知识点：管理书签（二） .....     | 80  | 例解：登录 BBS 账号（一） .....     | 118 |
| 例解：分类等操作 .....            | 80  | 4. 知识点：初涉 BBS .....       | 120 |
| 13. 知识点：管理书签（三） .....     | 82  | 例解：登录 BBS 账号（二） .....     | 120 |
| 例解：更新及添加 .....            | 82  | 5. 知识点：汲取精华 .....         | 122 |
| 14. 知识点：发挥个性 .....        | 84  | 例解：BBS 上查看文章 .....        | 122 |
| 例解：自制外观 .....             | 84  | 6. 知识点：各抒己见 .....         | 124 |
| 15. 知识点：设置浏览器 .....       | 86  | 例解：在 BBS 上发表文章 .....      | 124 |
| 例解：选择启动页面 .....           | 86  | 7. 知识点：远方来鸿 .....         | 126 |
| 16. 知识点：进一步设置 .....       | 88  | 例解：在 BBS 上收发信件 .....      | 126 |
| 例解：设置智能浏览 .....           | 88  | 8. 知识点：交流思想 .....         | 128 |
| 17. 知识点：深入设置 .....        | 90  | 例解：在 BBS 上聊天（一） .....     | 128 |
| 例解：离线和高级项目 .....          | 90  | 9. 知识点：交流思想 .....         | 130 |
| 本章小结 .....                | 92  | 例解：在 BBS 上聊天（二） .....     | 130 |
| <b>第四章 下载网上资源 .....</b>   | 93  | 10. 知识点：提供资料 .....        | 132 |
| 1. 知识点：最简便的下载方法 .....     | 94  | 例解：编辑个人档案 .....           | 132 |
| 例解：用浏览器下载 .....           | 94  | 11. 知识点：了解他人情况 .....      | 134 |
| 2. 知识点：准备工作 .....         | 96  | 例解：查看用户信息 .....           | 134 |
| 例解：用 WS_FTP 登录 .....      | 96  | 12. 知识点：系统功能调整 .....      | 136 |
| 3. 知识点：使用 WS_FTP .....    | 98  | 例解：BBS 的设置 .....          | 136 |
| 例解：进行下载操作 .....           | 98  | 13. 知识点：使用 Cterm .....    | 138 |
| 4. 知识点：Explorer 的准备 ..... | 100 | 例解：Cterm 登录和离站 .....      | 138 |

|                                 |            |                          |            |
|---------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 14. 知识点：更方便的软件 .....            | 140        | 4. 知识点：进一步的设置 .....      | 174        |
| 例解：用鼠标上 BBS .....               | 140        | 例解：窗口及副本 .....           | 174        |
| 15. 知识点：强大的编辑功能 .....           | 142        | 5. 知识点：三项设置 .....        | 176        |
| 例解：用 Cterm 发文 .....             | 142        | 例解：格式、收条及空间 .....        | 176        |
| 16. 知识点：便利的聊天 .....             | 144        | 6. 知识点：初识电子邮件 .....      | 178        |
| 例解：用 Cterm 聊天 .....             | 144        | 例解：接收、回复和转发 .....        | 178        |
| 17. 知识点：高级功能 .....              | 146        | 7. 知识点：编辑邮件 .....        | 180        |
| 例解：Cterm 的常用技巧 .....            | 146        | 例解：使用 Composition .....  | 180        |
| 本章小结 .....                      | 148        | 8. 知识点：发送邮件 .....        | 182        |
| <b>第六章 收发电子邮件（一） .....</b>      | <b>149</b> | 例解：设置格式及附件 .....         | 182        |
| 1. 知识点：初识 Outlook Express ..... | 150        | 9. 知识点：了解地址窗口 .....      | 184        |
| 例解：创建一个邮件账号 .....               | 150        | 例解：认识 Address Book ..... | 184        |
| 2. 知识点：远方来鸿 .....               | 152        | 10. 知识点：使用地址簿 .....      | 186        |
| 例解：接收新邮件 .....                  | 152        | 例解：寻找地址 .....            | 186        |
| 3. 知识点：整理收件箱 .....              | 154        | 11. 知识点：拒收垃圾邮件 .....     | 188        |
| 例解：管理电子邮件 .....                 | 154        | 例解：设置过滤器 .....           | 188        |
| 4. 知识点：速记速查 .....               | 156        | 12. 知识点：管理邮件 .....       | 190        |
| 例解：使用通讯簿 .....                  | 156        | 例解：使用线索 .....            | 190        |
| 5. 知识点：发送讯息 .....               | 158        | 本章小结 .....               | 192        |
| 例解：发送一封新邮件 .....                | 158        | <b>第八章 网上安全 .....</b>    | <b>193</b> |
| 6. 知识点：润色邮件 .....               | 160        | 1. 知识点：基础知识 .....        | 194        |
| 例解：编辑电子邮件正文（一） .....            | 160        | 例解：个人防火墙 .....           | 194        |
| 7. 知识点：润色邮件 .....               | 162        | 2. 知识点：防范未然 .....        | 196        |
| 例解：编辑电子邮件正文（二） .....            | 162        | 例解：网页的安全设置 .....         | 196        |
| 8. 知识点：使用自己的风格 .....            | 164        | 本章小结 .....               | 198        |
| 例解：创建信纸和签名 .....                | 164        | <b>第九章 经典实例 .....</b>    | <b>199</b> |
| 本章小结 .....                      | 166        | 1. 知识点：经典实例 1 .....      | 200        |
| <b>第七章 收发电子邮件（二） .....</b>      | <b>167</b> | 例解：申请个人主页 .....          | 200        |
| 1. 知识点：初识 Messenger .....       | 168        | 2. 知识点：经典实例 2 .....      | 204        |
| 例解：首次运行 .....                   | 168        | 例解：从头寻找 .....            | 204        |
| 2. 知识点：设置 Messenger .....       | 170        | 3. 知识点：经典实例 3 .....      | 208        |
| 例解：进行个人设置 .....                 | 170        | 例解：申请免费邮箱 .....          | 208        |
| 3. 知识点：必需的设置 .....              | 172        | 本章小结 .....               | 216        |
| 例解：设置邮件服务器 .....                | 172        | <b>附录 著名网站 .....</b>     | <b>217</b> |



# 第一章

## 准备工作

### 本章导读

本章首先向同学们介绍上网之前的准备：

- 上网需要硬件和软件两方面的准备。
- 入网的两种方式：拨号入网及局域网入网。
- 拨号入网时调制解调器的设置。
- 添加通信协议，设置拨号网络，建立连接。
- 网上地址的两种形式：IP 地址和域名地址。
- IP 地址分为静态和动态两种。
- 局域网入网时网络适配器的设置。



## 1. 硬件的准备



### 安装 Modem

单机接入 Internet 网的方法很多，主要有两种：拨号入网和专线入网。

拨号入网主要适用于传输量较小的单位和个人。这类用户较分散，不适合专线入网。其接入 Internet 以公用电话网为基础。用这种方式上网需要一台调制解调器和一根电话线。



**注意：**如果你正通过电话线拨号上网，就不能同时打电话。因此建议你家装两条电话线，一条用于上网，另一条用于通话。

专线入网是指用户的计算机通过专门的线路连入 Internet 网。这样的单机通过局域网成为 Internet 上的一个结点用户，因此这种上网方式也称为局域网上网。

Modem (modulator-demodulator，调制解调器) 俗称“猫”，是一种对信号进行调制与解调的功能部件，它的功能之一是使数字数据经由模拟传输设施进行传送。当一台计算机要与另一台计算机建立连接时，最简便而又经济的方法就是通过公用电话将它们连接起来。我们所用的计算机是处理 0 和 1 的数字信号，而电话所传输的是连续的模拟信号。所以我们需要通过调制解调器来转换这两种信号。

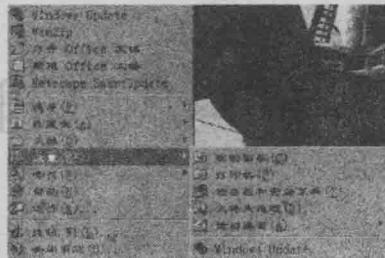
调制解调器分为内置式与外置式两种，建议你使用外置式调制解调器。



ISDN (Integrated Services Digital Network，综合业务数字网) 是一种数字电话服务，分为宽带和窄带两种。如果 ISDN 技术达到普及，那么拥有适当软硬件的拨号用户能够以高速上网，无需调制解调的过程。

①

把调制解调器接好以后，启动计算机，把鼠标移到“开始”按钮上单击左键，然后鼠标移到弹出菜单上的“设置”选项，如图 1。



②

在右面子菜单的“控制面板”上单击左键，会出现一个窗口，里面有很多的图标，如图 2。找到“调制解调器”，然后双击左键。



③

双击左键后会弹出一个对话框。把鼠标移到单选框上，选取“不检测调制解调器，直接从列表中选取”，再按“下一步”按钮。



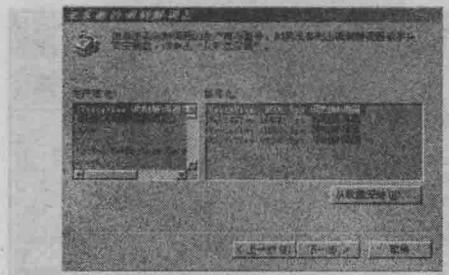
# 1. 硬件的准备



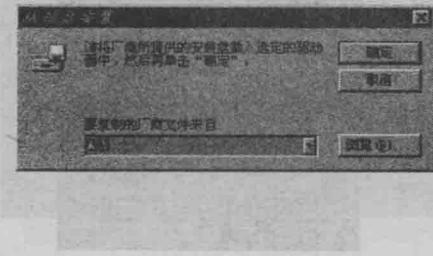
## 安装 Modem



- ④ 弹出对话框，如图 4。先在左边找到 Modem 的生产商并选中，再在右面选取你所购买的型号，然后用鼠标左键单击“下一步”按钮。



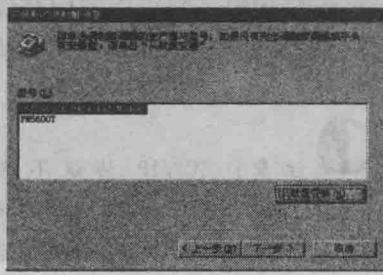
- ⑤ 然后会弹出一个对话框，如图 5。在文本框中输入驱动程序的路径。也可以用鼠标左键单击“浏览”按钮。



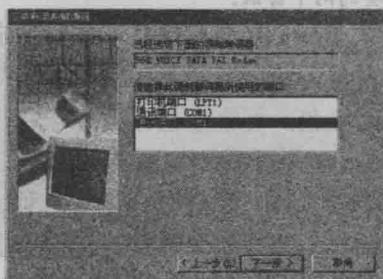
- ⑥ 在弹出的对话框中找到并选中驱动程序所在的目录，如图 6。用鼠标左键单击“确定”按钮就可以进行调制解调器驱动程序的安装。



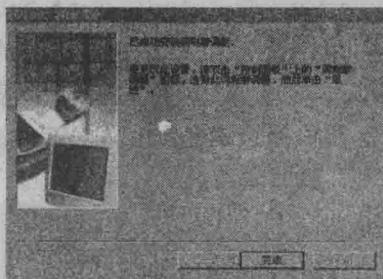
- ⑦ 安装完毕以后，你所安装的调制解调器的型号会显示在对话框中间的空白地方里，如图 7。



- ⑧ 当已经确定你的调制解调器型号在对话框中时，选中并用鼠标左键单击“下一步”按钮。这时你将见到图 8。



- ⑨ 最后选取调制解调器的通信端口(COM2)，选中后用鼠标左键单击“下一步”按钮，你将见到图 9，按“完成”按钮，完成安装。





## 2. 协议的准备



### 添加 TCP/IP 协议

将调制解调器设置完毕后，下一步工作就是添加并且设置 TCP/IP 通讯协议了。

TCP/IP 通讯协议是 Internet 上的通用“语言”，它规定了网络上的所有设备，尤其是主机之间数据的传输格式和传输方式。



**注意：** TCP/IP 协议不仅包括 TCP (Transmission Control Protocol, 传输控制协议) 和 IP (Internet Protocol, 网际协议) 这两个协议，而且还包括 FTP (文件传输协议)、TELNET (远程登录协议)、SMTP (简单邮件传输协议) 和 HTTP (超文本文件传输协议) 等 100 个协议，是一个协议的集合，TCP 和 IP 是其中最重要的两个协议。

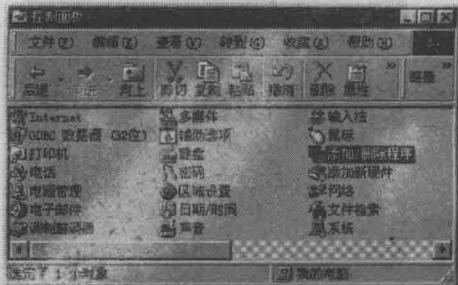
在 Internet 上，信息不是以固定的流从一台服务器传输到另一台，而是将数据分割为小包，每个小包标上序号和接收方的地址，这些工作就由发送方的 TCP 来完成。接收方收到这些包后，首先对这些包进行检查，如果发现错误，就要求重新发送，如果无误，就按照序号重新构造信息，这些工作由接收方的 TCP 来完成。而这些包的发送工作就由 IP 协议来完成。



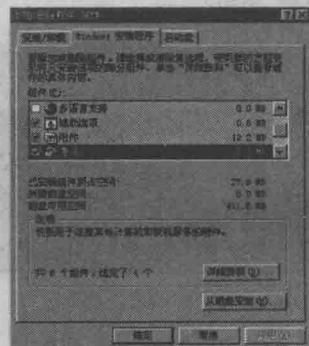
请同学们想一下，IP 协议在传输数据时，是靠什么来识别接收方的服务器？

将通讯协议添加到计算机上的操作在 Windows95/98 下简单易行，在安装的最后，要根据系统提示插入 Windows 安装光盘，然后重新启动计算机。

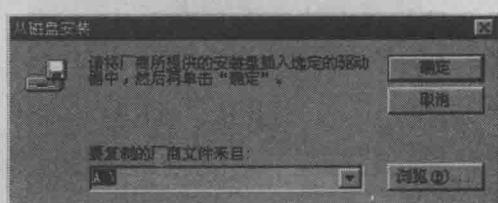
① 首先，在 Windows95/98 的界面下打开“我的电脑”，再打开“控制面板”，找到并打开“添加 / 删除程序”。



② 在弹出对话框中，选择“Windows 安装程序”标签，并在内部窗口中选择“通讯”。



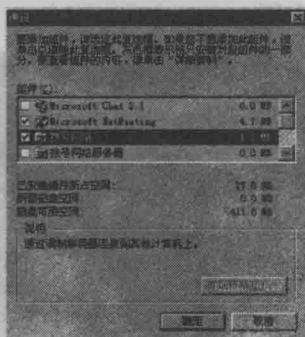
③ 如果程序在磁盘上，那么在图 2 窗口中单击“从磁盘中安装”按钮，将弹出下面的对话框，在文本框中输入程序路径。



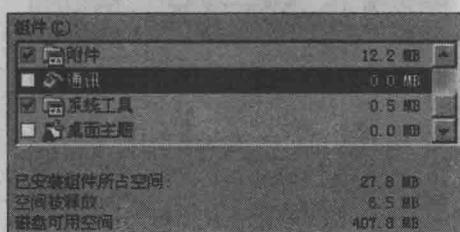
## 2. 协议的准备 添加 TCP/IP 协议



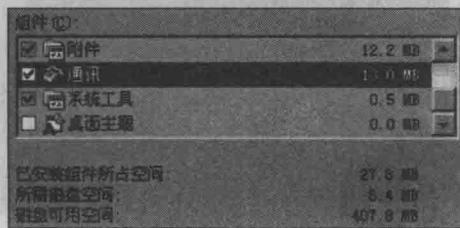
- ④ 单击图 2 中“详细资料”按钮，弹出图 4 窗口，在此查看已经安装过的通讯程序。



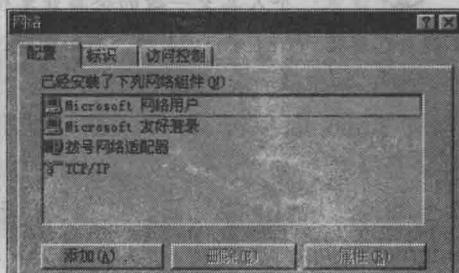
- ⑤ 查看完毕后，单击“确定”按钮，回到图 2 窗口，单击“通讯”前的方格，先释放“通讯”所占的空间。



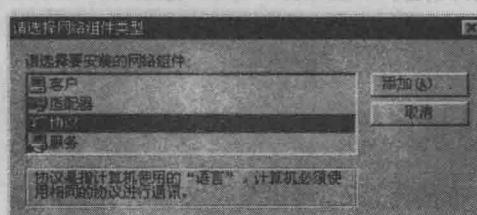
- ⑥ 这时再次单击“通讯”前的方格，“通讯”所占的空间增加到 13.0MB。与图 2 对比，在这里会发现通讯程序所占空间增大不少。



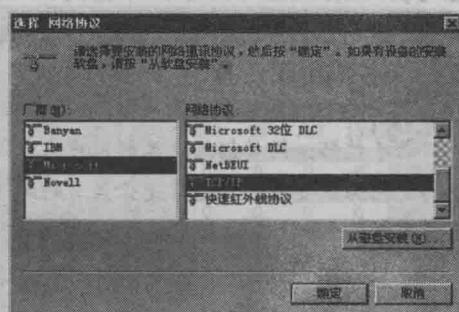
- ⑦ 在上图中单击“确定”按钮。再打开“控制面板”，双击“网络”，弹出下图窗口。选择“配置”标签，列出了已经安装的网络组件。



- ⑧ 在图 7 中单击“添加”按钮，弹出图 8 对话框，在“请选择要安装的网络组件”中，选中“协议”，再单击“添加”按钮。



- ⑨ 弹出图 9 窗口，在“厂商”中选择“Microsoft”，在“网络协议”中选择“TCP/IP”，再单击“确定”按钮。



### 3. 与 ISP 联系 拨号设置

协议添加完毕后，用户下一步的工作就是建立与 ISP 的拨号连接了。



**注意：**个人甚至一般的企事业单位是不能自己连接到 Internet 上的，而必须通过 ISP。

ISP (Internet Services Provider, 国际互连网服务提供商)，是从事 Internet 接入服务和信息增值的服务商，就是用户进入 Internet 的向导。

选择 ISP 应该主要从以下几个方面考虑。第一，电话中继站是否足够多，中继站多可以缩短拨入时间；第二，带宽是否足够大，出口带宽越大，越不容易发生阻塞；第三，服务费是否便宜；第四，服务项目问题，一般的 WWW 服务和 E-mail 服务几乎所有的 ISP 都能做到。但是如果同学们还有特殊服务的需要，或者想自己制作主页，就需要考虑该服务商是否准许用户将自己制作的主页公布到网络上；另外，同学们还要考虑服务商是否提供网络软件，是否帮助安装，是否组织培训等问题。

用户到 ISP 那里办完入网手续后，应该从 ISP 那里得到 User Name(用户名，也称账号)、Password (口令，即密码)、E-mail 地址、拨号上网的电话号码、ISP 服务器的域名以及 DNS 服务器的 IP 地址。

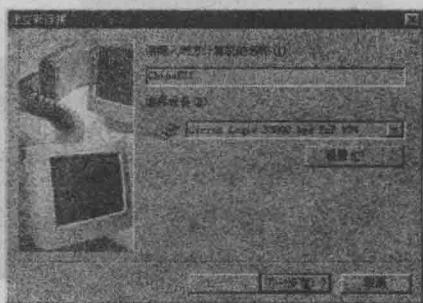


**技巧：**同学们给自己起用户名宜以简明易记忆为首要原则，通常是你姓名的汉语拼音或英文名。

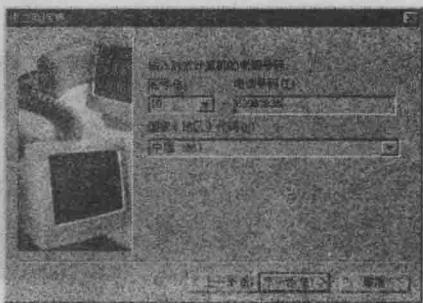
- ① 打开“我的电脑”，再打开其中的“拨号网络”，在“拨号网络”窗口中双击“建立新连接”图标，如图 1。



- ② 弹出“建立新连接”窗口，如图 2。在“请输入对方计算机的名称”文本框中输入 ISP 服务器端计算机的名称，如“ChinaNET”。



- ③ 单击上图窗口中的“下一步”按钮，在图 3 窗口中输入拨号上网的电话号码以及国家(地区)代码。然后单击“下一步”按钮。



### 3. 与 ISP 联系 拨号设置

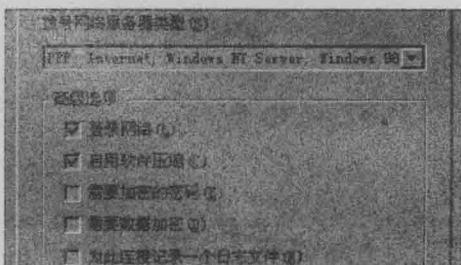
- ④ 在图 4 窗口中输入新建的连接的名称，然后单击“完成”按钮，将完成连接。



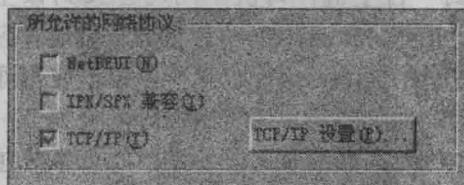
- ⑤ 再打开“拨号网络”，将可以见到新建的连接——“ChinaNET”，用鼠标右键单击之，在弹出菜单中单击“属性”。



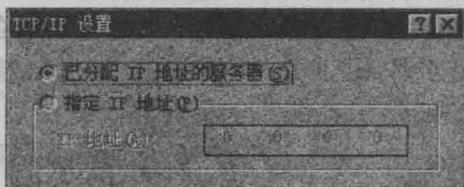
- ⑥ 在弹出菜单中选择“服务器类型”标签，图 6 是其上半部，在“拨号网络服务器类型”中选择“PPP”方式。



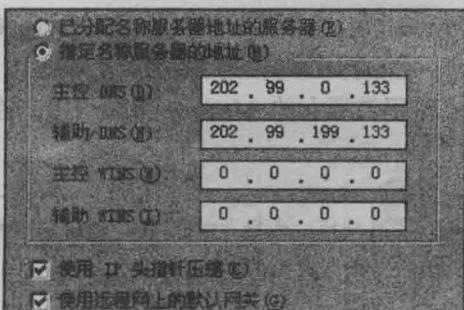
- ⑦ 如图 7，“服务器类型”标签的下半部，建议你不要选择“NetBEUI”和“IPX/SPX 兼容”两项，否则可能减慢网速，带来麻烦。



- ⑧ 单击上图中的“TCP/IP 设置”按钮，弹出“TCP/IP 设置”窗口。图 8 是一单选框，选择 IP 地址的方式，动态还是静态。



- ⑨ “TCP/IP 设置”窗口的另一单选框，在此输入 DNS 服务器的地址(由 ISP 提供)。根据 ISP 的要求选择是否“使用 IP 头指针压缩”。





## 4. 完成连接 我的连接

在上节的图解中，曾经提到静态 IP 地址和动态 IP 地址。在本节中，首先对此进行解释。

静态 IP 地址，是指用户固定地被分配到一台主机，每次上网均连接到该主机。由于 Internet 上一台主机固定地对应一个 IP 地址，因此也可以说，使用静态 IP 地址的用户固定的被分配得到了一个 IP 地址。如果有大量的用户使用静态 IP 地址，将产生一个后果，那就是当上网用户的数量达到 IP 地址的数量时，其他的用户就不能再连接 Internet 了。因此，对于大多数用普通电话上网的用户来说，是不能使用静态 IP 地址的。

动态 IP 地址的方案就是针对这种情况的。所谓动态 IP 地址就是指当用户上网时，被临时分配到一个主机，也就是临时得到一个 IP 地址。当这位用户结束连接时，那个 IP 地址将自动供其他用户使用，因此，用户每次上网的 IP 地址很可能不是相同的。

连接前的准备工作就绪，就可以启动拨号连接了。在本节中，将向同学们介绍有关连接的操作。



**注意：**能否成功的实现连接不仅取决于用户的设置，还有一个条件必须满足，那就是当用户连接时，ISP 的服务器必须正在工作。

使用带宽大的 Modem 有助于提高连接速度。



**技巧：**选择 Modem 时，也要考虑网络的现状。太大的 Modem 也不必要。

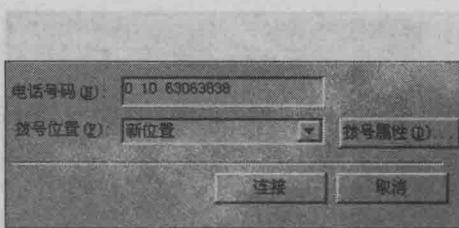
- ① 单击“我的电脑”，再打开其中的“拨号网络”，找到刚建立的连接图标，如图 1，双击之。



- ② 弹出“连接到”对话框，如图 2，输入用户名和密码，如果选择“保存密码”，则下次不必再输入密码。



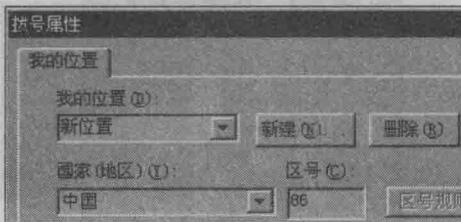
- ③ 如图 3，“连接到”对话框，在此输入电话号码及拨号位置。如果你想设置拨号属性，单击“拨号属性”，将弹出图 4 所示对话框。



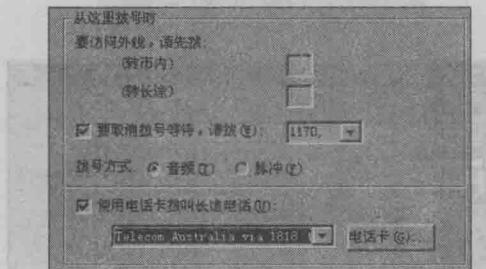
## 4. 完成连接



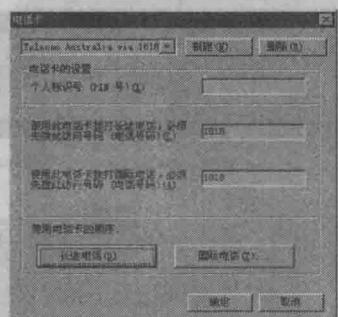
- ④ 在该对话框的上半部分中单击“新建”按钮，则新建一个“我的位置”；选择某个“位置”后，单击“删除”按钮可将其删除。



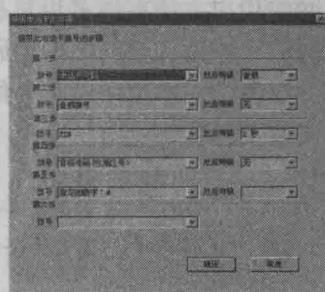
- ⑤ 下图是对话框的下半部分，在此进行有关电话的设置。如果要使用电话卡，可以单击“电话卡”按钮进行进一步的设置。



- ⑥ 下图是“电话卡”对话框，如果需要设置使用电话卡的顺序，单击“长途电话”或“国际电话”按钮。



- ⑦ 无论选择“长途电话”还是“国际电话”，弹出的对话框都如图 7 所示。在此对话框中按



- ⑧ 一切设置完毕后，单击图 3 窗口中的“连接”按钮，则开始连接。下图是正在连接时所显示的窗口。



- ⑨ 如果连接成功，将弹出如下窗口。窗口中显示了连接的状态。单击“断开连接”按钮，将结束连接。

