

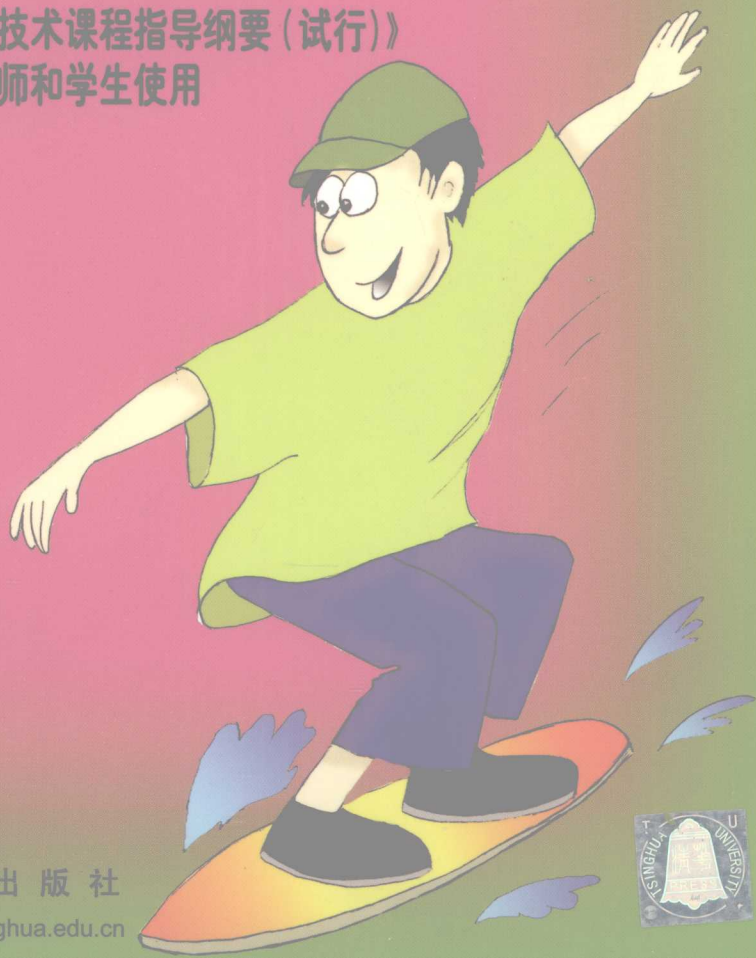
全国中小学计算机教育研究中心 组编 吴文虎 主审

高中信息技术课程范例教与学

网上冲浪小博士

★ 符合教育部《中小学信息技术课程指导纲要（试行）》

★ 适合全国中小学计算机教师和学生使用



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



中國社會學發展與社會學學科建設

張其成 中國社會學學會副會長

摘要 社會學學科建設是社會學發展的重要基礎。

社會學學科建設的總體目標是：以社會學學科建設促進社會學發展，以社會學發展推動社會學學科建設。



關鍵詞 社會學學科建設 社會學發展

全国中小学计算机教育研究中心 组编

高中信息技术课程范例教与学

网上冲浪小博士

欧阳利 李勛良 等 编著

吴文虎 主审

清华大学出版社

(京)新登字158号

内 容 简 介

根据教育部制定的新世纪《中小学信息技术课程指导纲要(试行)》，为配合中小学信息技术课程的教学，全国中小学计算机教育研究中心组编了中小学信息技术课程范例教与学系列图书，分别为小学、初中、高中三套共18册。该系列图书突出范例教与学的特点，作为教学的辅助用书，既是教师教学素材的扩充，又是学生课外自学、练习的补充。

本书为《高中信息技术课程范例教与学》的一个分册，本书通过精心设计的20个精彩范例，主要介绍了网页浏览器软件IE的使用方法。全书分浏览篇、邮件篇、网页篇和提高篇四个部分，内容上从零起步、由浅入深；写作上语言简练、步骤清晰；编排上版式新颖、图文并茂。

本书适合高中计算机教师教学使用，也适合高中学生学习使用。

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

书 名：高中信息技术课程范例教与学
网上冲浪小博士

作 者：欧阳利 李勳良等 编著

出版者：清华大学出版社（北京清华大学学研大厦，邮编100084）

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者：世界知识印刷厂

发行者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×960 1/16 印张：8 字数：175千字

版 次：2001年7月第1版 2001年7月第1次印刷

书 号：ISBN 7-302-04155-5/TP·2454

印 数：0001~5000

定 价：72.00元（共六册）本册：12.00元

前 言

在新世纪之初，世界各国都面临着信息技术飞速发展所提出的挑战。为迎接这一挑战，我国将大力加强信息技术教育。教育部制定的《中小学信息技术课程指导纲要（试行）》要求全国所有的中小学在规定的时间内普及信息技术教育，明确提出自初中一年级和高中一年级始开设信息技术必修课程。

如何培养学生的信息意识和能力，如何利用信息技术提高学生的科学文化素质、提高学校的教育质量，目前已成为人们普遍关注的问题。

为适应不同条件、不同层次的学校开展信息技术教育，激发中、小学生的学习兴趣和培养他们的创新意识，提高他们的学习能力和实践能力，教学用书应当内容丰富、形式活泼、联系实际，并富有启发性。由于一般教材受到篇幅及课时等因素的制约，教学范例数量不足，内容也显陈旧。在计算机图书市场上，适合于青少年课外学习信息技术的辅助用书也很少。针对信息技术课程教学过程中教与学双方的迫切需求，全国中小学计算机教育研究中心（北京部）组织具有多年计算机教学经验的优秀教师，精心设计了大量精彩范例，在专家指导下编写了中小学信息技术课程范例教与学系列图书。

本系列图书分为小学、初中、高中三套共 18 册，是中小学信息技术教学的辅助用书。它既可为教师提供丰富的教学素材，又可为学生课外自学提供可操作的范例以及不同层次的练习。

本系列图书的作者从应用软件和程序设计的基本原理和功能出发，每册书均从“零点”起步，由浅入深设计了 20 个范例，每个范例都给出了相应的知识点，介绍了详细的操作步骤、技巧和相关知识，同时在每个范例后面都留有巩固型与拓展型练习，不仅能使学生掌握范例中的基本操作，还能引导他们举一反三、拓展创新。

本系列图书语言简练、通俗易懂、版式新颖、图文并茂，特别适合中小学教师和学生使用。

本系列图书由吴文虎教授主审，张卡宁老师设计版式及统稿。本册书由欧阳利、李勖良、梁正明、崔竖直、董英姿、杨宝秀编著。

全国中小学计算机教育研究中心

2000 年 7 月

中小学信息技术课程范例教与学系列图书 编辑指导委员会

顾问：吴文虎 王本中 陶增乐 蔡鸿程

主任：唐玲

副主任：周美瑞 张卡宁 陈美玲

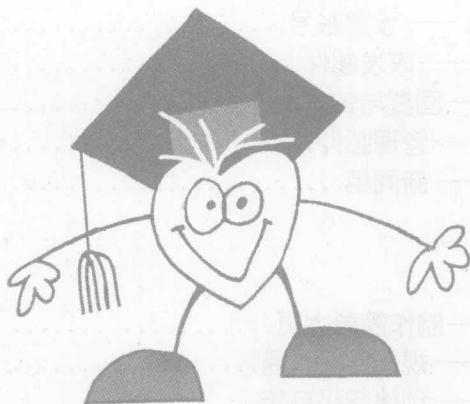
委员：(按姓氏笔划排列)

毛国平 白珍 刘观武 朱光明 张孟青

杨青 范一岑 郑子罕 赵雄辉 唐瑞智


谢华

让我们一起
携手走进神奇的计算机天地

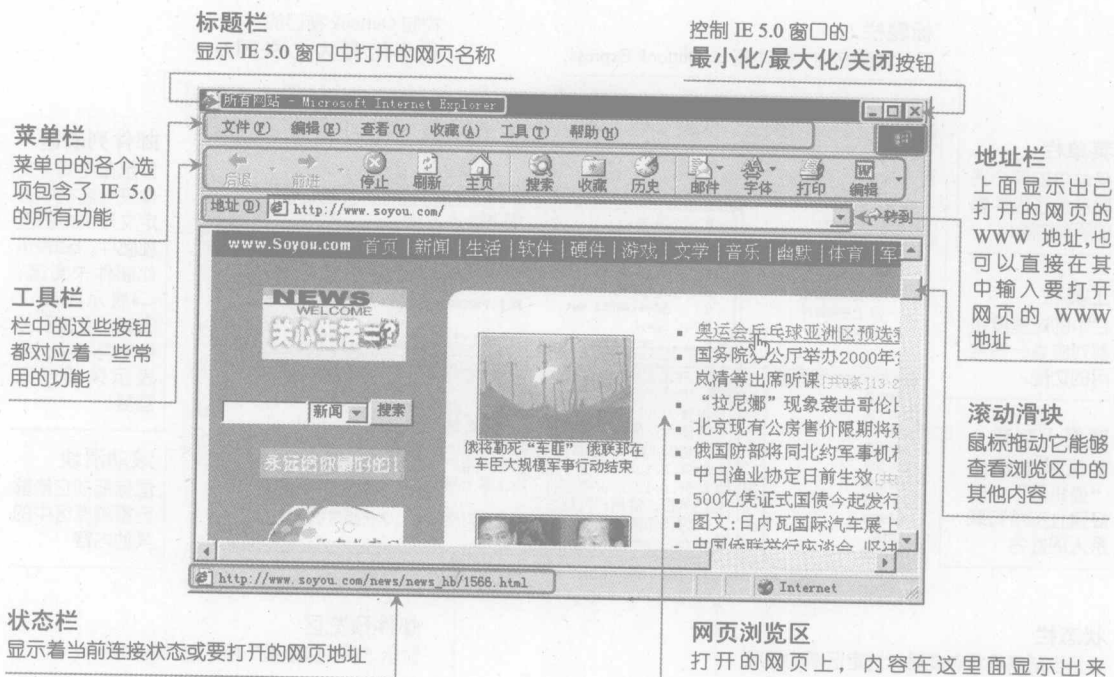


开场旁白

网上世界真精彩！许多成语都被人们演绎来描绘网上的世界。什么一“网”情深、一“网”打尽、天“网”恢恢。

当你的计算机具备了上网的软硬件条件并与因特网连上之后，要想浏览网上的内容，就必须学会“浏览器”的使用。浏览器软件有很多种，比较常用的是“Internet Explorer”（简称IE）。在桌面上就有它的程序图标，赶快用鼠标双击它来，我们上网啰。

网页浏览器软件 IE 窗口图解说明




看看本套丛书中其他书目的这一页，你会有所发现：

应用软件的窗口结构都差不多，学会了其中的一种，就……，哈哈！

有件事别忘了，学会使用软件的目的，是要用它干出一些漂亮的事来，你会干好的。

过场间奏

人们上网最主要的两个目的就是：浏览查找信息与收发电子邮件（E-mail，就是人们常说的“伊妹儿”）。

收发、管理电子邮件，可以使用 Windows 98 自带的“收件箱 Outlook Express”软件，在桌面上有一个它的程序图标，很直观形象，双击这个图标后，Outlook Express 就会听你的调遣，为你收发、管理电子邮件。

收件箱 Outlook Express 软件窗口图解说明



看看上面的图，你发现了什么？

不用告诉我，赶紧往下翻，跟着书中的讲解与图例一步步操作，就……，哈哈！

我要告诉你，学会了使用这个软件，同学们会投向你更多的目光。

目录

浏览篇

- 范例 1 准备冲浪 —— 设置拨号连接..... 1
- 范例 2 漫游因特网 —— 浏览网页..... 9
- 范例 3 我行我素 —— Internet 选项..... 17
- 范例 4 留住精彩 —— 打印与保存网页..... 23
- 范例 5 蚂蚁在哪里 —— 搜索与下载..... 29

如何用
分机设置拨号连接
参见第 8 页

邮件篇

- 范例 6 我的 Freemail —— 申请免费邮箱..... 35
- 范例 7 走进 Outlook —— 设置账号..... 39
- 范例 8 相约中秋节 —— 收发邮件..... 45
- 范例 9 收到来信 —— 回复与转发..... 51
- 范例 10 整理邮箱 —— 管理邮件..... 55
- 范例 11 网上求助 —— 新闻组..... 59

如何设置
自己的邮件规则
参见第 56 页

如何在
网页中加入动画
参见第 74 页

网页篇

- 范例 12 My Web —— 制作简单主页..... 63
- 范例 13 美不胜收 —— 规划网页布局..... 69
- 范例 14 天地经纬 —— 创建超级链接..... 75
- 范例 15 描述网页 —— HTML 语言基础..... 83
- 范例 16 网上安家 —— 发布个人主页..... 89

如何在
网页中加超级链接
参见第 77 页

提高篇

- 范例 17 升级 KV300+ —— 综合应用..... 95
- 范例 18 把 KV300+ 点回家 —— 综合应用..... 99
- 范例 19 在线读书 —— 综合应用..... 105
- 范例 20 网络蚂蚁 —— 综合应用..... 113

如何上传
和下载网站内容
参见第 93 页

浏览篇

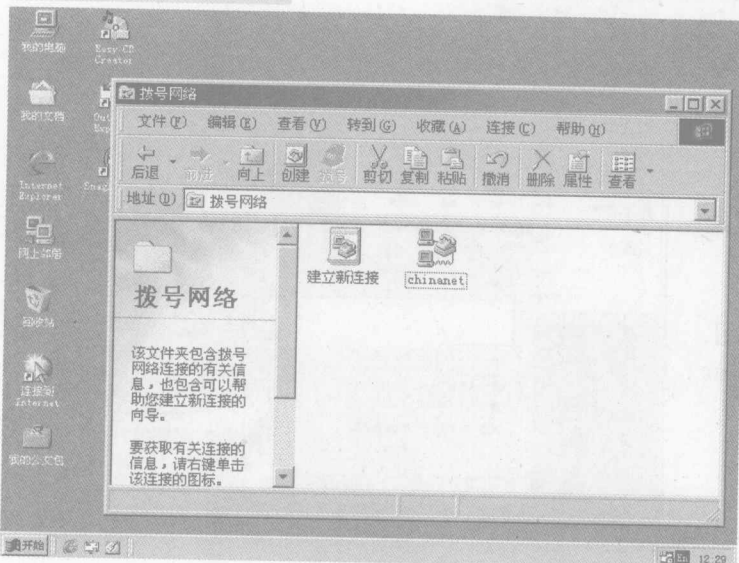
本范例相关的知识点

调制解调器
拨号上网
ISDN
ISP

范例 1

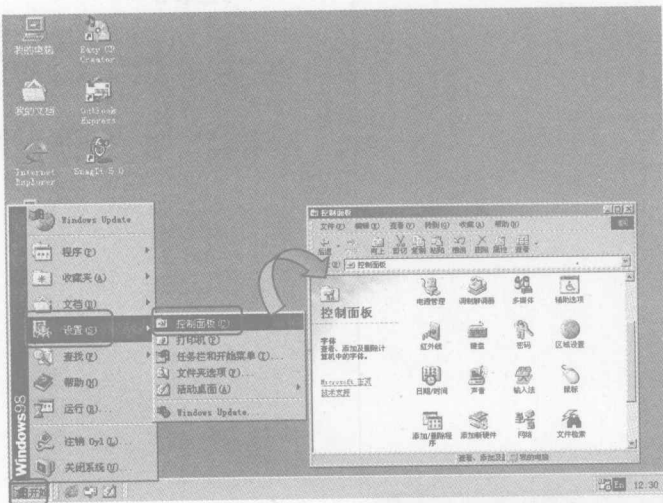
准备冲浪——
设置拨号连接

范例完成示意图



请跟我来

接入因特网的最常用方式是拨号上网。它是通过调制解调器和电话线把计算机接入因特网的。下面,我们就从安装调制解调器开始,来学习设置拨号网络的基本方法。

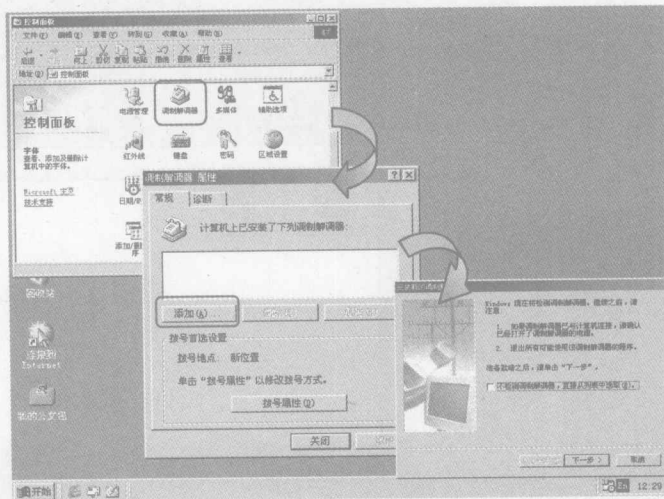


添加调制解调器 (1)

- ① 把调制解调器连接到你的计算机上。
- ② 开机并启动 Win 95/98。
- ③ 在桌面上依次单击“开始”/“设置(S)”/“控制面板(C)”选项,弹出“控制面板”窗口。

添加调制解调器 (2)

- ① 双击“控制面板”中的“调制解调器”图标,弹出“调制解调器属性”对话框。
- ② 单击“添加(A)”按钮,弹出“安装新的调制解调器”对话框。

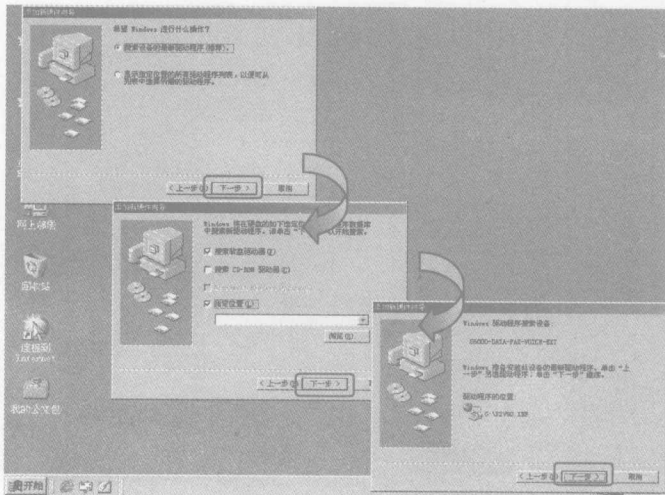
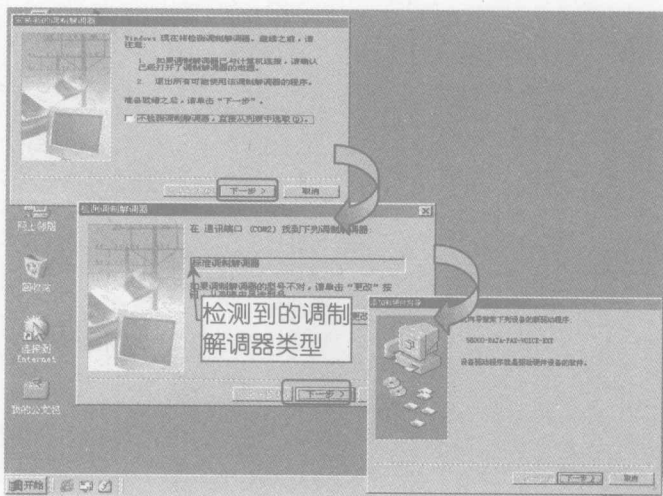


调制解调器 (modem): 又称为“猫”, 是连接计算机与电话线的设备, 它可以将计算机的数字信号调制到电话线路上的模拟信号以及完成信号的反向解调。

拨号上网: 指用户通过调制解调器使用电话线拨打上网电话号码, 从而接入 Internet 的方式。

添加调制解调器 (3)

- ① 单击“下一步>”按钮, 弹出“检测调制解调器”对话框。检测完成后, 对话框中显示所检测到的调制解调器类型。
- ② 单击“下一步>”按钮, 弹出“添加新硬件向导”对话框。



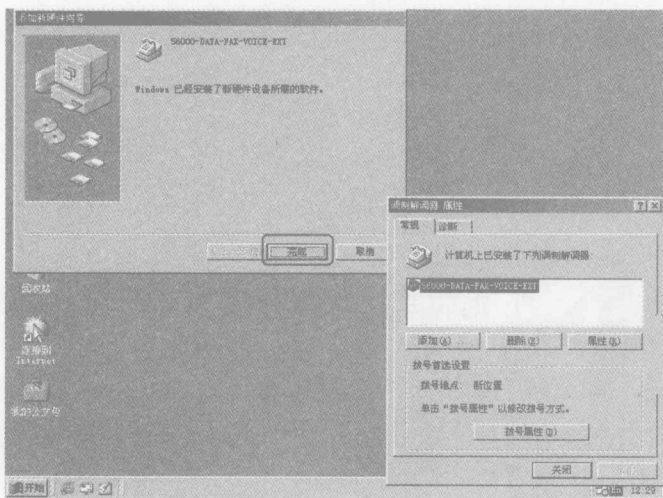
添加调制解调器 (4)

单击“下一步>”按钮, 对话框中显示搜索驱动程序路径、准备安装调制解调器驱动程序、已经安装驱动程序等信息。单击“浏览”按钮可以修改驱动程序的路径。单击“下一步>”按钮即可开始安装驱动程序。

采购指南

选择调制解调器时应注意的问题(1):

速率: 速率是调制解调器最基本的指标, 目前一般选择符合国际 V.90 标准的 56K 的调制解调器。

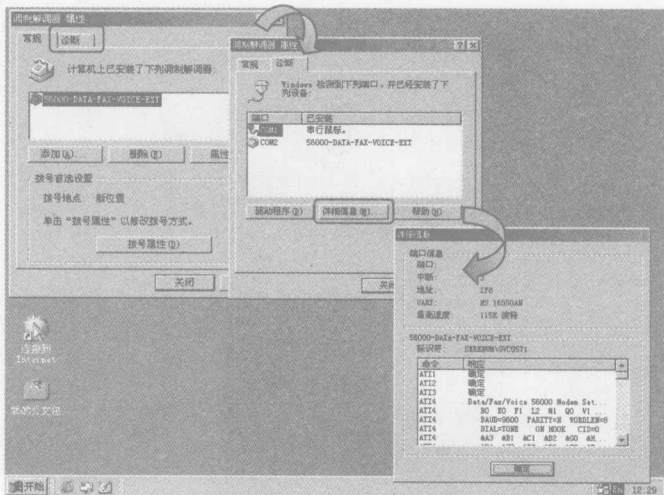


添加调制解调器(5)

- ① 单击“完成”按钮, 关闭“添加新硬件向导”对话框。
- ② 在“调制解调器 属性”对话框中, 会显示出所安装的调制解调器类型。

检测调制解调器

- ① 在“调制解调器 属性”对话框中单击“诊断”标签。
- ② 在已经安装设备的端口列表中, 单击调制解调器所在的端口。
- ③ 单击“详细信息(N)...”按钮, 弹出“详细信息”对话框。通信检测完成后, 对话框中显示有关的通信参数等信息。




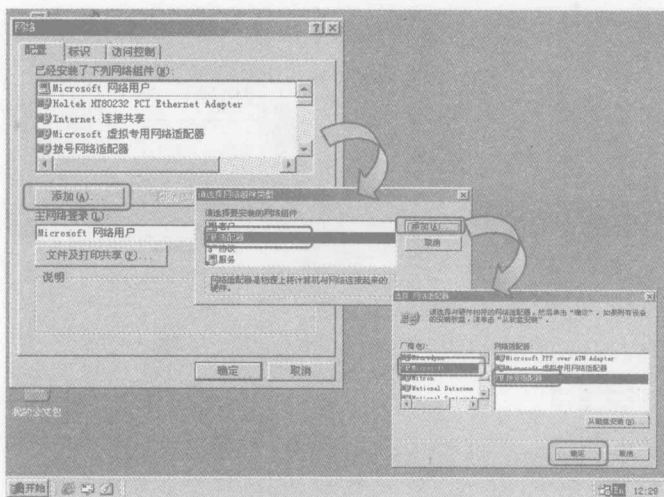
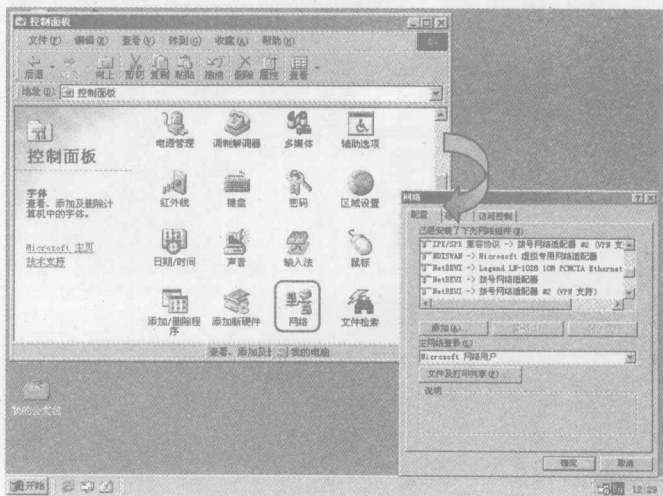
指点迷津

选择调制解调器时应注意的问题 (2):

内置与外置:内置调制解调器采用 PCI 或 ISA 接口,直接插在主板的扩展槽中,使用主板电源供电,工艺简单,价格低,但安装麻烦。外置调制解调器将电路板封装在一个塑料盒子里,有独立的电源,通过电缆和计算机串口或 USB 口连接,安装简便,价格适中。

添加拨号网络适配器 (1)

- ① 打开“控制面板”窗口。
- ② 在“控制面板”窗口中双击“网络”图标,打开“网络”对话框。



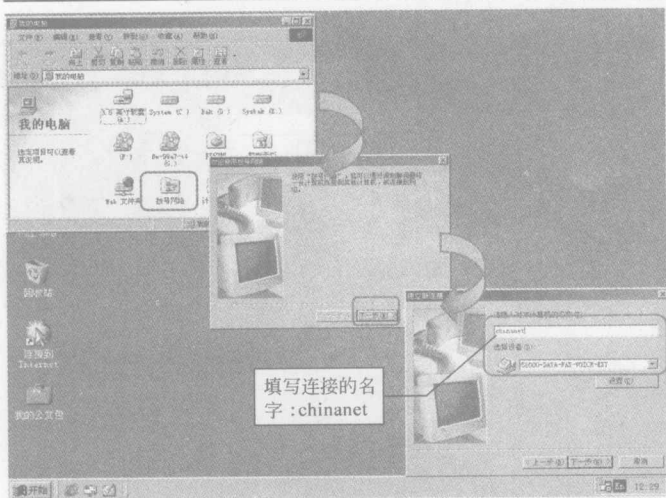
添加拨号网络适配器 (2)

单击“添加(A)...”按钮,在弹出的“请选择网络组件类型”对话框中选择“适配器”。单击“添加(A)...”按钮,弹出“选择网络适配器”对话框,选择“Microsoft”的“拨号适配器”,单击“确定”按钮。

重复以上步骤以添加 TCP/IP 协议。

术语浅释

ISP: 是 Internet service provider 的缩略语, 即因特网服务提供商。它能够为用户提供拨号上网、网上浏览、下载文件、收发电子邮件等多种服务。一个好的 ISP 还应解决在上网过程中出现的各种异常现象, 并提供调试、培训等服务。

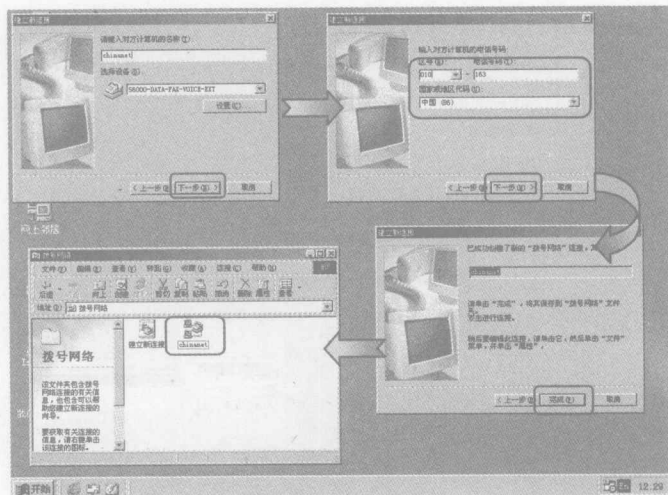


建立新连接 (1)

- ① 打开“我的电脑”窗口。
- ② 双击“拨号网络”图标，弹出“欢迎使用拨号网络”对话框。
- ③ 单击“下一步 (N) >”按钮，弹出“建立新连接”对话框。填写连接的名字(可任意), 在“选择设备”中选择所用的调制解调器。

建立新连接 (2)

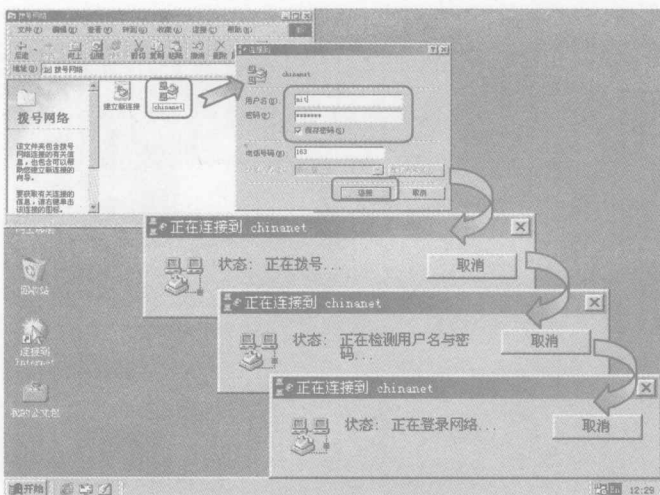
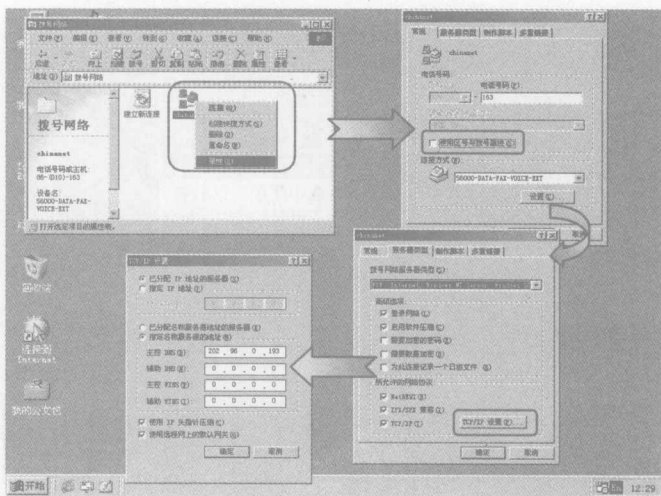
- ① 单击“下一步 (N) >”按钮, 在弹出的对话框中键入 ISP 的电话号码, 如 163 等。
- ② 单击“下一步 (N) >”按钮, 在“建立新连接”对话框中显示成功建立连接的信息。单击“完成 (F)”按钮, 在“拨号网络”窗口显示出所建的连接名。



ISDN: 即综合业务数字网。它集成语音及非语音数据的传输服务, 比通过 Modem 在模拟线路上传输数据快很多。目前, 国内提供的服务一般为 2B+1D 和 30B+1D 的服务。其中, 一个 B 为 64kbps 的数据式语音通道, 一个 D 为 16kbps 的带外信息(控制)通道。

修改连接属性

- ① 在“Chinamet”上单击鼠标右键, 单击“属性”选项, 弹出“Chinamet”对话框。
- ② 在“常规”标签下, 去掉“使用区号拨号属性”。需要时, 单击“服务器类型”标签, 再单击“TCP/IP 设置”按钮, 可以设置 DNS 地址。



试拨号 (1)

- ① 打开“拨号网络”窗口。
- ② 双击“Chinamet”图标, 打开“连接到”对话框。
- ③ 在“连接到”对话框中添入用户名、电话号码和密码后单击“连接”按钮, 弹出“正在连接到 Chinamet”对话框, 对话框中动态显示拨号过程信息。