

上网十日通

边学边问 一通百通

鸣涧工作室

Computer Fan
www.cfan.com.cn



Internet



电脑爱好者 杂志社
电子出版物数据中心

光盘指导手册

上网十日通

——边学边问 一通百通

作者：鸣涧工作室

责任编辑：马涛 徐正虹



电脑爱好者 杂志社

2002年·北京

内 容 简 介

本书从互联网的基础知识谈起,由主人公“帅呆老师”为那些对互联网一无所知的读者朋友传道、授业、解惑。通过十天的学习,你将从一个“不知上网为何物”的菜鸟,奇迹般地成长为一个名副其实的冲浪高手。

值得一提的是,帅呆老师对数学家华罗庚先生的“薄厚学”颇有研究,在十天的学习过程中,他针对初学者自身的认知特点,采用边学边问的互动方式,根据知识的难易程度,深入浅出、循序渐进地来讲解知识。形式轻松活泼,生动有趣。让读者在掌握上网必备知识和先进的学习方法的同时,能够活学活用上网最常用的技巧,从而成长为网络世界的主人。

另外,本书还提供了一张光盘,在光盘中有70多个上网的实例演示电影,通过观看这些电影可以快速掌握上网过程中的基本操作,同时结合书中的实例介绍,可以更好地理解并加深对互联网的认识和应用。

本书不仅适合初学者使用,而且对于广大的电脑爱好者而言,也是一本必备的自学参考书。

系列光盘配套图书:跟我学系列

书 名:《上网十日通》

编 著:鸣涧工作室

策 划:马涛 徐正虹

责任编辑:马涛 徐正虹

编辑出版:北京《电脑爱好者》杂志社

发行单位:北京《电脑爱好者》杂志社

印刷单位:北京机工印刷厂

发行单位:北京《电脑爱好者》杂志社

地 址:北京 9615 信箱(100086)

电 话:010-62144153(传真)、62195784(直拨)

网 址:<http://www.cfan.net.cn>

开 本:787×1092 1/16 印张:19.5

版 次:2002年5月第1版 2002年5月第1次印刷

印 数:10000册

技术支持:E-mail: itnew@21cn.com, 网址: 51us.yeah.net

本 版 号:ISBN 7-89998-650-8/ TP·189

定 价:19.00元(1CD, 含配套手册)

配套图书如有印刷质量问题(错页、掉页、残页),请您与我们联系,我们负责调换。

联系电话:010-62161578 转 8218 E-mail: cf_publish@cfan.com.cn

版权所有·翻印必究

电子出版物数据中心

《深入浅出 BIOS》



19元
300页

BIOS 被称为计算机的灵魂，是连接系统软、硬件的桥梁。在整个计算机中起着重要的作用。本书以 BIOS 的基础知识为起点，针对主板、显卡、DVD、调制解调器、刻录机的 BIOS 设置、升级、优化，进行了系统讲解，让读者全面了解 BIOS。为使读者对 BIOS 有更深入的认识，全面的剖析了 BIOS 相关联各种的故障，同时为读者提供了预防和解决之道。在光盘收录了 BIOS 升级、优化的相关软件。

跟我学系列之《上网十日通》



19元
312页

本书由主人公“帅呆老师”为所有“不知互联网为何物”的菜鸟传道、授业、解惑。通过十天的学习，你将奇迹般地成长为一个名副其实的冲浪高手。帅呆将活学活用“薄厚学”，和读者进行“零距离的精神会餐”，为读者献上“帅呆解惑和帅呆锦囊”两道当菜。采用边学边问的互动方式，带领读者掌握科学的认知规律，从而成为网络世界的主人。

跟我学系列之《Word PowerPoint Visio 十日通》



19元
336页

本书由帅呆老师主持，分十天展开。他和他的学生采用“边问边答”的形式，为读者答疑解惑。为了让读者能够轻松自学，帅呆还为大家献上“帅呆解惑和帅呆锦囊”两道当菜。让读者朋友在轻松掌握“文本编辑软件 Word、幻灯片制作软件 PowerPoint 和图形制作软件 Visio 软件”应用技巧的同时，逐步达到“运用自如、游刃有余”的境界。

步步高系列之《广告设计新概念》



28元
292页

深刻评析国内外一流的优秀作品，在洞悉市场和挖掘媒体特点的前提下，让设计者学会把握设计理念，完善自己的创意，加之深入浅出地讲解 Photoshop、Pagemaker、Freehand 这三种软件最常用的使用方法，和作者长期积累的一些实用性很强的窍门，指导读者把设计变成一种创造性的劳动，使自己的作品变得更加立体而生动。

《FLASH 动画设计案例精粹》



19元
272页

打造专业网络动画、影视片头设计高手！本书通过 8 个经典的案例，从多个侧面循序渐进地介绍了 Flash 的动态图像制作、文本动画制作、动态按钮制作以及各种技巧的综合应用。从入门起步，侧重提高，全面提高读者的制作水平。书中案例来自纯商业的成功案例，具有极强的可操作性。

《影视片头制作大揭秘》



19元
256页

本书通过经典的商业案例，讲解了如何使用 3DS MAX、Premiere 和 Photoshop 来进行影视片头的设计和制作，带给初学者、动画制作者创意、构图和最新前卫的设计理念。使读者学到如何更好地通过集合软件的配合来制作专业广播级电视、影视片头。

《装机大师第二部》



19元
320页

本书从认识计算机构造到硬件的选购，以 Step by Step 的方式，图文并茂的介绍。安装后对硬件进行优化、操作系统的安装，硬件到软件一气呵成。内容分为七个章节五个附录，章章是民之所需，辅以组装电脑的录相光盘，是电脑 DIY 的最佳工具书。

《远程控制你的电脑》



19元
256页

自己的电脑上网进行浏览时，一不小心被人攻击，或者被一些恶意分子开了后门驻留了木马程序可不是一个好的事情。本书将详细讲解剖析远程控制一台电脑的全剖过程，让你了解并知道二大类型的远程控制操作流程、实施方案，让你分辨出是非黑白。

《FLASH MX 入门到提高》



19元
300页

送给爱好网页动画创作者的一份饕餮大餐！本书涉及 Flash MX 基础知识的讲解和多个精彩实例手把手的制作，并采用图文对照、系统讲解与多种不同类型典型实例相结合的方式，全面地介绍了 Flash MX 的功能及应用，让您轻松加入闪客一族。

《Photoshop 7.0 从入门到提高》



19元
300页

本书内容丰富实用、图示精美、案例有创意且富于启发性，即有对 Photoshop 7.0 各种功能、深层次地讲解与演示，也有精美的案例。既可作为从事平面设计、影视广告、网页制作等人员的参考书，也可以作为广大图形图像设计人员学习 Photoshop 7.0 教材，由于具有极高的性价比，非常适合用于做各培训班的培训教材。

《Dreamweaver 精彩 100》



19元
300页

您的网页够精彩吗？回头率够高吗？需不需再花点心思装饰一下？本书将满足您的需求。没有菜单或对话框内容枯燥的讲解，以全精彩实例组织教学，使有一定基础的读者重新认识 Dreamweaver，深刻理解 Dreamweaver 的本质，更好地利用该工具来进行网页创作；让您在最短的时间里成为真正的网页艺术家。

《建筑效果图案例精粹》



19元
300页

“实用和够用、用精”是我们这本书的原则。书中以实例为载体，综合使用 AutoCAD/3ds max/Photoshop 绘制建筑效果图；清晰的操作步骤、新颖的创作构思和技巧讲解的同时，更注重画面效果的艺术性，当您掌握了这几个实例，再通过自己的钻研，就可以创作出更优秀的电脑效果图作品。

封面暂缺

前言

在信息技术日益深入人心的今天，不懂电脑、不会上网常常变成了“没文化”的一个代名词。而互联网对于很多人来说，还是很神秘的东西。其实不然。作为置身网中的性情中人，我们认为，互联网的魅力在于，它改变了我们的生活，拓宽了我们的视野，更重要的是，它改变了我们的思维方式和学习习惯。

令人感到不解的是，我们发现周围有很多不同年龄段的“网迷”，他们把上网简单地理解为能够和网友聊天。这种肤浅的想法大大限制了他们自身的发展。为了让初学者在学习上网的初始就能掌握一种先进的学习方法，并养成良好的学习习惯；为了让那些把网络仅仅当作娱乐工具的朋友能早日走出误区，我们策划了这本书。

“零距离”的精神会餐

荀子在《劝学》篇中有云：“登高而招，臂非加长也，而见者远；顺风而呼，声非加疾也，而闻者彰。”这句话强调了学习方法的重要性。方法是激活惰性思维的秘密武器。为了让读者能在一种快乐、宽松、平和的氛围中学习，不知不觉地走进知识的殿堂，我们特别推出形象大使“帅呆老师”。帅呆老师不仅是一个学识渊博，和蔼可亲的人，而且愿意和大中小学生，以及所有喜欢学习的人交朋友。他无论何时何地，都能够非常开心地和大家进行“零距离”的“精神会餐”，读者朋友跟着他和他的学生，不仅能够学到知识，而且能够掌握先进的学习方法。

“帅呆解惑和帅呆锦囊”的妙用

为了让读者能够在第一时间，以最快的速度掌握并巩固所学的知识，帅呆老师特别为大家献上“帅呆解惑”和“帅呆锦囊”两道当家菜。“帅呆解惑”着眼于对概念的讲解，为读者轻松自学提供有价值的资料；为了让读者能够养成“今日事今日毕”的学习习惯，在学习每一天的知识之后，好好温习“帅呆锦囊”，仔细梳理帅呆老师的学习思路，潜心钻研老师的解惑之道，看看自己在认知上的盲点是什么，然后有针对性地写出自己的学习心得，看看自己和“帅呆锦囊”的差距在哪里。另外，大家在勤于思考的前提下，不忘勤于实践，力争有朝一日能够超过帅呆老师，从而达到“一览众山小”的至高境界。

一个优秀的现代人一定是一个具备自我更新意识和自我更新能力的人，“终身教育”是现代发展的必然。而网络作为先进的文化传播工具，能够缩短“我们变成优秀一族的梦想变为现实”的时间。由此可见，从“自我教育”的有限空间，走向“终身教育”的无限天地，这才是互联网得以存在和发展的源泉。

我们诚挚地希望广大的资深专家和热心读者能够对我们的工作提出批评指正，同时，读者能真正掌握网络这一工具，学会在网络的世界中行万里路，读万卷书。

编者：马涛 徐正虹

2002年5月于北京

电脑爱好者系列光盘图书介绍

如果这是一声号角，那么这就是电脑爱好者全方位向电脑图书业进军的号角！

如果这是一面旗帜，那么这就是电脑爱好者引领行业目光的旗帜！

如果这是一阵风，那么这阵风会为您带来全新的技能体验！

如果这是一场雨，那么这会是一场补充电脑知识的及时雨！

秉承一贯的信念与追求，电脑爱好者杂志社将分三个系列推出精品光盘图书，涵盖计算机应用的多个领域，力求为各位读者解决从装配计算机、全方位使用计算机、上网冲浪、修改注册表，直至解决常见疑难问题、学习编程等的一系列问题。希望这些图书能为您学习计算机知识助一臂之力。

1. 跟我学系列之《Word、Visio、PowerPoint 十日通》

本书介绍了微软公司推出的3个目前市场上较为流行、应用领域比较广泛的应用软件：文本编辑软件Word、幻灯片制作软件PowerPoint和图形制作软件Visio。在各软件的介绍过程中，作者以独特的视角，从实例入手，方法着眼，由浅入深，循序渐进，让读者朋友在轻松掌握软件应用技巧的同时，逐步达到“运用自如、游刃有余”的境界。

在讲解Word软件时，主要介绍了软件的安装，输入和编辑文本，使用图片，制作表格及在Word中制作Web页等非常实用的操作。在讲解PowerPoint软件时，主要介绍了幻灯片的制作和编辑方法，幻灯片的演示和打印以及制作幻灯片的等诸多方面的技巧。Visio是微软公司近期推出的，在图形制作方面有独到之处的软件，作者不仅告诉你“使用该软件绘制图形的方法”，还通过图解的方式，运用大量的实例，详细讲解了Visio软件的应用之道。

2. 步步高系列之《广告设计新概念》

像《资治通鉴》一样评析目前出现在市场第一线 and 国外的优秀作品，进而使设计者在设计思路和创意方面能够有长足的进步；在了解和分析市场、挖掘媒体的自身特点的前提下，教设计者学会把握设计的理念，并完善自己的创意，从而在进行广告设计时，真正做到“知己知彼、百战不殆”、“运筹帷幄、决胜千里”；非常翔实地讲解Photoshop、Pagemaker、Freehand这三种软件最常用的使用方法和作者长期积累的一些实用性很强的窍门，使设计变成一种创造性的劳动，所设计的作品本身变得立体而生动。

3. 步步高系列之《Photoshop 完美创意赢家》

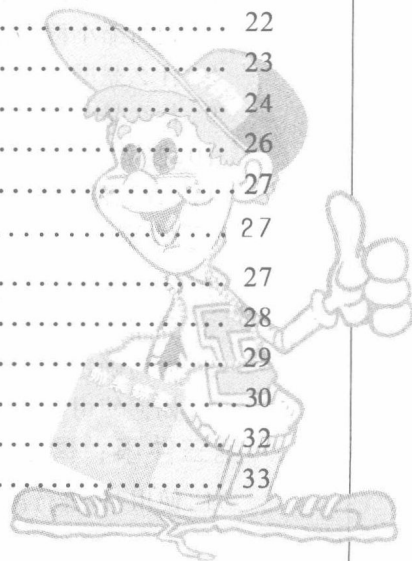
与林林总总有关Photoshop的书不同，本书以独特的视角，从创意入手，全面剖析成功的佳作从诞生到实现的全过程，让读者在欣赏经典佳作的魅力的同时，能逐步具备“长于观察、敏于思考”的能力，从而在创作之路上能游刃有余、突飞猛进。

也许这些书的数量仅是浪花一朵，但正如开始所言，这会是一声号角。我们将以高质、低价、及时、准确、全面、丰富作为追求的信念，不断为各位读者奉献新书好书，我们坚信有一天，在您的面前，将是由朵朵浪花织就的书海！

希望您能踏上《跟我学》之途，一路《步步高》，直至《完全精通》！

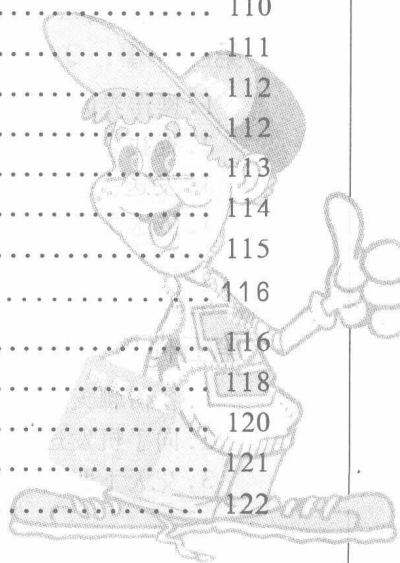
目 录

第一天：走近互联网	1
第一件事：走近互联网	1
1. 互联网是什么	1
2. 上网需要什么	2
3. 选购调制解调器	2
4. 安装调制解调器	2
5. 检测调制解调器	5
6. 帅呆锦囊	6
第二件事：如何上网	7
1. 上网干什么	7
2. 建立拨号网络	11
3. 使用拨号连接上网	14
4. 断开网络连接	16
5. 帅呆锦囊	16
第二天：网上逍遥游	17
第一件事：从浏览网页开始	17
1. 启动 IE 浏览器	17
2. 通过地址栏浏览网页	19
3. 利用工具栏浏览网页	21
4. 多个窗口同时浏览	22
5. 全屏浏览	23
6. 网页中如何实现快速查找	24
7. 断开网络连接和关闭浏览器	26
8. 帅呆锦囊	27
第二件事：如何保存网上资料	27
1. 保存当前网页	27
2. 如何打开已经保存的网页文件	28
3. 网页文件保存类型的说明	29
4. 直接保存网页中的超链接	30
5. 保存网页中的图片	32
6. 保存背景图片	33



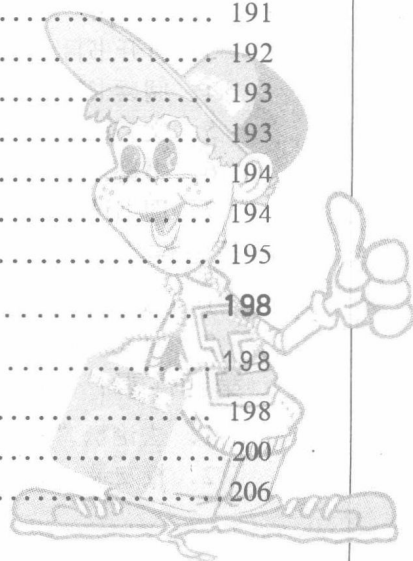
7. 帅呆锦囊	33
第三件事：如何高效上网	33
1. 如何设置浏览器的访问首页	33
2. 加快网页的下载速度	34
3. 自动完成功能设置	35
4. 怎样提高访问速度	37
5. 巧用搜索助理	37
6. 收藏夹怎么用	38
7. 帅呆锦囊	41
第四件事：今日雕虫小技	41
1. 快速输入网址	42
2. 设置默认电子邮件和 HTML 文件编辑器	42
3. 字体设置	43
4. 如何防止网页乱码	43
5. 设置颜色	45
6. Internet 临时文件夹的设置	45
7. 帅呆锦囊	46
第三天：网上网下显身手	47
第一件事：网络大搜索之 Google 篇	47
1. Google 为什么看上去很美	48
2. 快速搜索	48
3. 如何在搜索列表中查找信息	49
4. 打开信息网页	50
5. 在搜寻结果的范围内查询	51
6. 多关键字搜索	51
7. 如何缩小搜索范围	52
8. 什么是网页快照与相似网页	52
9. 什么是“手气不错”	53
10. 搜索图片	53
11. 查找链接网址	55
第二件事：网络搜索之搜狐篇	57
1. 使用分类目录	57
2. 利用关键字查找信息	59
3. 如何确定搜索选项	61
4. 如何使用高级检索	62
第三件事：离线浏览	64
1. 使用 IE 进行离线浏览	65

2. 什么是 Teleport Pro	69
3. 如何安装 TelePort Pro	70
4. 如何启动 TelePort Pro	70
5. 怎么才能离线浏览	70
6. 方案的打开与更新	74
第四件事：今日雕虫小技	77
1. 迅速找到指定的搜索网站	77
2. 下载指定类型文件	78
3. 自动下载网站	80
第四天：网络飞鸿传信息	83
第一件事：申请免费电子邮箱	83
第二件事：如何使用 Web 电子邮箱	87
1. 进入电子邮箱	87
2. 发送邮件	88
3. 接收邮件	89
4. 回复邮件	90
5. 删除邮件	91
6. 拒绝垃圾邮件	92
7. 使用地址簿	93
8. 帅呆锦囊	98
第三件事：如何使用 Foxmail	98
1. Foxmail 的下载与安装	99
2. 建立邮箱帐户	104
3. 撰写第一封邮件	107
4. 如何撰写漂亮的邮件	110
5. 接收邮件	111
6. 阅读邮件	112
7. 回复邮件	112
8. 帐号属性设置	113
9. 防止邮箱被炸	114
10. 帅呆锦囊	115
第四件事 Outlook Express 的使用	116
1. 配置电子邮箱	116
2. 发送邮件	118
3. 接收邮件	120
4. 回复邮件	121
5. 帅呆锦囊	122



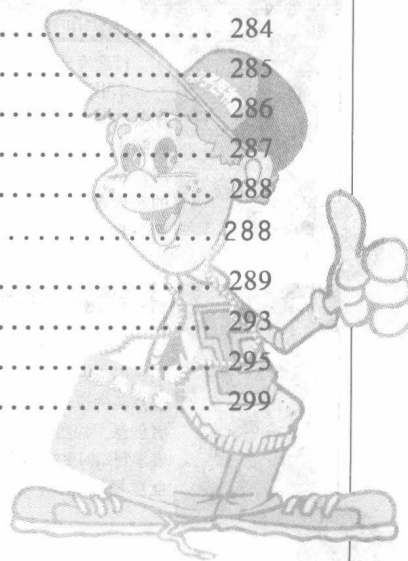
第五件事：今日雕虫小技	122
1. Foxmail 邮件群发	122
2. Foxmail 收发邮件大提速	125
3. Foxmail 中恢复误删除的邮件	125
4. Foxmail 减少浪费的磁盘空间	126
5. Foxmail 加密邮箱和帐户	127
6. Foxmail 添加发件人地址	127
7. Foxmail 监视邮件	127
8. Outlook Express 自动拆分大邮件	128
9. 自动分拣邮件	129
10. 帅呆锦囊	131
第五天：QQ, QQ 聊不停	132
第一件事：下载与安装	132
1. 下载 QQ	132
2. 安装 QQ	135
3. 帅呆锦囊	137
第二件事：申请 QQ 号码	137
1. 启动 QQ	137
2. 软件法申请 QQ 号码	138
3. 声讯台和手机申请 QQ 号	142
4. 帅呆锦囊	143
第三件事：QQ 参数设置	144
1. 设定系统参数	144
2. 修改个人设定	146
3. 帅呆锦囊	146
第四件事：QQ 的基本使用方法	147
1. 操作界面	147
2. 查找与添加好友	148
3. 发送、接收和回复消息	152
4. 传送文件	154
5. 二人世界	155
6. 帅呆锦囊	156
第五件事：今日雕虫小技	157
1. 备份聊天记录	157
2. 向手机发送短讯	159
3. 交天下朋友	159

4. QQ 状态	160
5. 设置自动回复	161
6. 设置 QQ 的身份验证	162
7. 帅呆锦囊	163
第六天：网络下载快上手	165
第一件事：网络下载一点通	165
1. 到哪里去寻找	165
2. 如何给查找软件分类	166
3. 快速查找	168
4. 使用 IE 浏览器下载	169
5. 帅呆锦囊	171
第二件事：如何打开“压缩文件”	172
1. 下载 WinRAR	172
2. 安装 WinRAR	174
3. 解开压缩文件	175
4. 帅呆锦囊	177
第三件事：如何进行快速下载	178
1. 安装网络蚂蚁	178
2. 启动网络蚂蚁	182
3. 如何使用网络蚂蚁	183
4. 如何添加新任务	187
5. 下载任务管理	188
6. 帅呆锦囊	190
第四件事：今日雕虫小技	190
1. 如何创建压缩包文件	191
2. 快速下载急需使用的软件	192
3. 修复下载损坏的 zip 文件	193
4. 快速下载多张图片	193
5. 提高 IE 浏览器浏览的速度	194
6. 网络蚂蚁提供了三种流控模式	194
7. 帅呆锦囊	195
第七天：网络视听先锋	198
第一件事：RealPlayer 在线视听	198
1. 使用 IE 浏览器收听网络广播	198
2. 网络流媒体播放器的下载与安装	200
3. 启动 RealPlayer	206



4. 设置 RealPlayer	207
5. 收听广播	209
6. 网上看电视	211
7. 帅呆锦囊	213
第二件事: Windows Media Player 在线视听	213
1. 下载与安装 Windows Media Player	214
2. 启动 Windows Media Player	217
3. 播放音频	219
4. 复制音乐	219
5. 查找网络广播电台	220
6. 网上看电视	221
7. 帅呆锦囊	221
第三件事: 今日雕虫小技	222
1. 如何禁用 RealPlayer StartCenter	222
2. 优化 RealPlayer 全屏幕播放	223
3. 修改 Windows Media Player 的外观	224
4. Windows Media Player 创建个人播放列表	226
5. 帅呆锦囊	227
第八天: 网络休闲好去处	228
第一件事: 网上读书看报	227
1. 网上看新闻	227
2. 网上书屋	229
第二件事: 超星图书阅读器	231
1. 超星图书阅读器的下载与安装	231
2. 注册用户	233
3. 打开书目	235
4. 阅读书籍	236
5. 文字识别	237
6. 书籍下载	237
7. 图书试读	239
第三件事: 走进“联众网络游戏世界”	240
1. 这边风景独好——联众网络游戏世界	240
2. 使用联众游戏世界大厅	244
第四件事: 其他休闲方式	249
1. 去论坛“灌灌水”	249
2. 校友录	250

第五件事：今日雕虫小技	252
1. PDF 格式的电子图书	252
2. 其他电子图书格式	254
第九天：网络安全早防范	257
第一件事：安全防范的基本常识	256
1. QQ 的安全	256
2. 木马防御	259
3. 如何防范电子邮件炸弹	259
4. 聊天室炸弹与防范	263
5. 帅呆锦囊	265
第二件事：天网防火墙	266
1. 下载与安装	266
2. 启动与卸载	268
3. 应用程序规则设置	270
4. IP 规则设置	271
5. 系统设置	272
6. 安全级别设置	274
7. 帅呆锦囊	274
第十天：打造自己的网上家园	277
第一件事：如何利用模版或者向导制作个人主页	276
1. 创建站点	276
2. 添加页面	279
3. 修改站点结构	281
4. 页面编辑	282
5. 图片的使用	284
6. 设置超链接	285
7. 滚动的字幕	286
8. 网页过渡效果	287
9. 帅呆锦囊	288
第二件事：上传与宣传网站	288
1. 申请主页存放空间	289
2. 上传主页	293
3. 宣传自己的主页	295
4. 帅呆锦囊	299





《上网十日通》

第一天

走近互联网

近几年来,互联网技术的普及和发展,不仅有效地提高了我们的工作效率,而且以惊人的速度改变了世界。互联网何以发展得如此迅速,在短短的几年之间就几乎达到家喻户晓的地步,它的魅力何在?如今,上网已成了我们大家的口头禅,上网究竟是怎么回事?作为对网络一无所知的读者朋友,又该从哪开始学起?今天,我们就一起走近互联网,把它看个通通透透。

今天,我们要着手完成两件事。

第一件事:走近互联网

第二件事:如何上网

第一件事:走近互联网

互联网究竟是为何物?上网的计算机要求什么样的配置?别急别急,听帅呆老师慢慢道来哟。

1. 互联网是什么

提问:帅呆兄,什么是因特网呢?互联网到底为何物?

帅呆老师:因特网(Internet)又称国际计算机互联网,是目前世界上影响最大的国际性计算机网络。其准确的描述是:因特网是一个网络的网络(a network of network)。它以 TCP/IP 网络协议将各种不同类型、不同规模、位于不同地理位置的物理网络连接成一个整体。同时,它也是一个国际性的通信网络集合体,融合了现代通信技术和现代计算机技术,集各个部门、领域的各种信息资源为一体,从而构成网上用户共享的信息资源网。它的出现是世界由工业化走向信息化的必然和象征。

中国也加入了 Internet,在我国,同时存在着几个同 Internet 相连的网络,其中规模最大的就是国家信息产业部的中国互联网 Chinanet,如果你与 Chinanet 或其它任何一个已经连入 Internet 的网络相连通,也就连入了 Internet。通过它,不仅可以享用国内

所有的信息资源和网上服务，还可以访问整个因特网。对于普通的个人用户来说，加入 Internet 最常用的方法就是拨号上网方式了。

2. 上网需要什么

提问：帅呆老师，听你这么一说，我还真想上网看看。现在我最想知道的是，上网计算机需要哪些硬件配置呢？

帅呆老师：其实，上网对计算机配置的要求并不高：首先，CPU 只要在 486 以上就可以了。我建议你还是使用 Pentium 166 以上的 CPU，这样，才能达到更加理想的速度和效果。其次，是对内存的要求——至少应该是 32MB，不过，换一个大一点的内存可以使 Internet 操作效率有明显的改善。在这里，建议你使用 128MB 以上的内存。最后就是对电脑硬盘空间的考虑了，建议磁盘剩余空间不能少于 40MB。另外，如果你想在网上传音乐，用语音聊天，那么还需要配备声卡、麦克风、话筒、音箱，这些设备的选择可以根据你的实际情况来确定了。

除了刚才提到的关于计算机的配置，如果上网，还必须有一部外线直播电话。此外，还需要购买一台调制解调器，因为它是你与因特网相互连接、相互沟通的纽带和桥梁。

值得一提的是，你还要到电信部门申请一个入网帐号，如果你懒得去，那么就干脆使用公用帐户和公用密码上网。目前，比较常见的帐户是 169 和 8163，两者的用户名和密码都是 169 或者 8163。由于所处的区域一样，还有很多不一样的公用用户名和密码，你可以留心观察一下。

OK，万事俱备，现在我们就开始操练吧。

3. 选购调制解调器

提问：帅呆老师，前面你提到必须要配置调制解调器才能上网，那么我该如何选购调制解调器呢？

帅呆老师：调制解调器也就是 Modem，因为电话线只能传递模拟信号，而电脑信息都是数字信号，要想通过电话线来传递电脑信息，就必须在发送前把数字信号转换成模拟信号，接收时再把模拟信号转换成数字信号，前一个过程叫调制，后一个过程叫解调，在电话线两端进行这种信号转换工作的设备就是调制解调器。

Modem 最重要的性能指标是传输速率，也叫波特率，速率越快越好。选购时推荐使用 56K 的 Modem。Modem 有两种，外置的和内置的。建议选用外置 Modem，安装外置 Modem 可以通过数据线和电脑，一头插在电脑的串口上，另一头插在 Modem 上。

4. 安装调制解调器

提问：帅呆兄，如何把 Modem 和电脑连接，在连接之后，下一步该做什么呢？

帅呆老师：对于调制解调器，首先需要把它与计算机相连接，Modem 安装除了硬件上与计算机相连接以外，还需要进行软件的系统设置，使操作系统能够正确地识别所安装的设备，以便各种软件运行时对设备进行操作。下面，让我们就以安装

外置式 Modem 为例，介绍一下安装的全过程。

步骤1：将外线电话线的一端插头插入位于 Modem 后面的，“标明 LINE 的端口”。

步骤2：将随机所配电话线的一端插入位于 Modem 后面的，“标明 PHONE 的端口”，在另一端，插入电话机的外线端口。

步骤3：关闭计算机，使用 Modem 所配电缆线，将单头的一段插入 Modem 后面标明的 RS-232 的插口中，然后，将电缆线的另外一段，插入计算机后面板上的 COM2 端口，同时拧紧插头上的螺丝。

步骤4：将 Modem 电源适配器插到 220V 电源插座中，把另外一段插入 Modem 后面标明的 Power 插口中。

步骤5：接通电源，打开 Modem 的电源开关，在 Modem 指示灯闪烁过后，Power 和 MR 指示灯亮，说明 Modem 已经成功安装，即可进入下一步的软件安装阶段。

步骤6：打开计算机电源，这时，计算机检测到新硬件，并提示安装驱动程序，单击“下一步”按钮，进入“安装硬件和设备驱动程序”向导，选择“搜索适于我的设备驱动程序”，然后单击“下一步”按钮，如图 1.1 所示。

步骤7：选择“指定位置”选项为 CD-ROM，并将调制器解调器驱动程序光盘放到光驱中，然后单击“下一步”按钮，如图 1.2 所示。

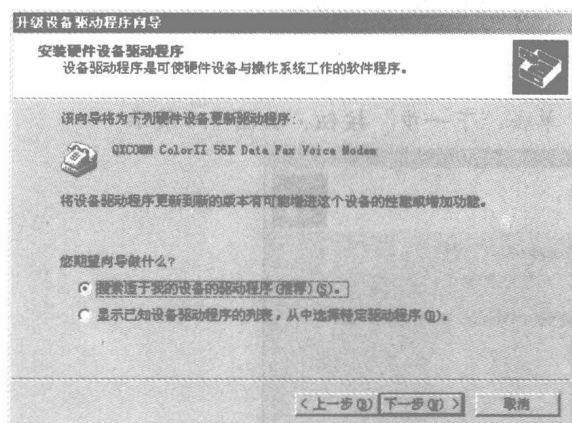


图 1.1 “安装硬件和设备驱动程序”向导

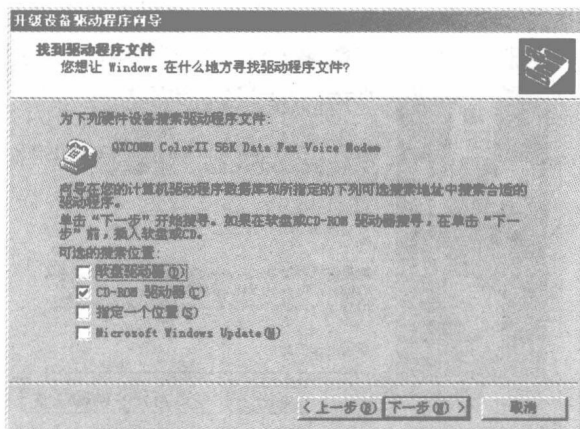


图 1.2 搜索指定位置



步骤 8：找到驱动程序后，会提示驱动程序所在位置，单击“下一步”按钮，如图 1.3 所示。

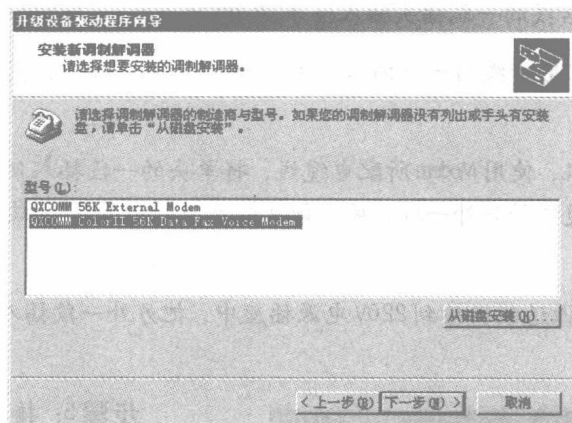


图 1.3 找到驱动

步骤 9：Windows 系统提示准备安装驱动，单击“下一步”按钮，如图 1.4 所示。

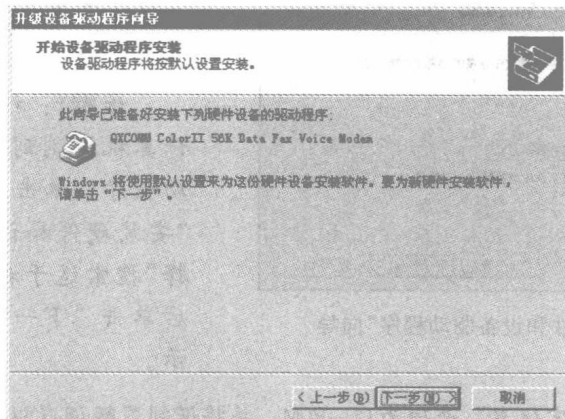


图 1.4 准备安装

步骤 10：打开数字签名对话框，单击“是”按钮，如图 1.5 所示。

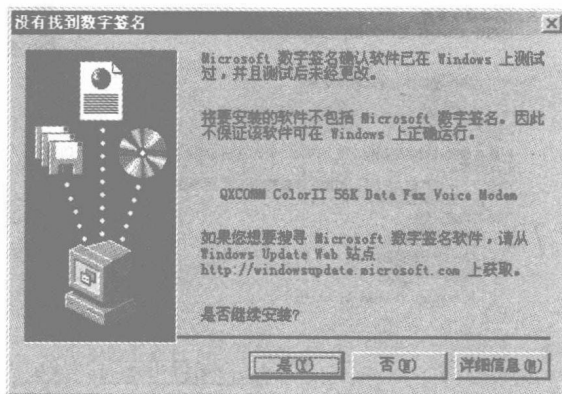


图 1.5 数字签名警告