

易学易用系列

新手学建网站

神龙工作室 编著

人民邮电出版社

图书在版编目（CIP）数据

新手学建网站 / 神龙工作室编著. —北京：人民邮电出版社，2007.4
（易学易用系列）

ISBN 978-7-115-15720-1

I. 新... II. 神... III. 网站—基本知识 IV. TP393.02

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 016447 号

内 容 提 要

本书是指导初学者快速掌握网站建设方面的知识和操作的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在网站建设过程中经常会遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。全书共分 12 章，分别介绍初识网站、建站准备、申请网站空间、申请域名、网站备案、制作网页、Web 服务器的安装与配置、FTP 服务器的安装与配置、邮件服务器的安装与配置、流媒体服务器的安装与配置、网站的测试与发布和网站的推广与维护等内容。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行了深入的讲解，大大扩充了本书的知识范围。

本书及配套的多媒体光盘适合网站建设初级读者、网站管理人员、网站维护人员、网站技术人员、网站应用系统的建设者、大中专院校相关专业师生及个人网站爱好者阅读，也可以作为大中专院校或者企业的培训教材，同时对网站建设高级用户也有很高的参考价值。

易学易用系列 新手学建网站

◆ 编 著 神龙工作室	
责任编辑 魏雪萍	
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061	电子函件 315@ptpress.com.cn
网址	http://www.ptpress.com.cn
北京	印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销	
◆ 开本：787×1092	1/16
印张：16.5	
字数：394 千字	2007 年 4 月第 1 版
印数：1 - 6 000 册	2007 年 4 月北京第 1 次印刷
ISBN 978-7-115-15720-1/TP · 5977	

定价：00.00 元（附光盘）

读者服务热线：(010)67132692 印装质量热线：(010)67129223

前言

本次推出的《易学易用》丛书是对原**全国优秀畅销书**《易学易用》丛书的全新改版，新版丛书在保留原版特点的同时又增加了许多新的特色，以满足广大读者的实际需求。

丛书主要内容

本套丛书涵盖了电脑应用的常见领域，在涉及到软硬件介绍时都以大家经常使用的版本为主要的讲述对象，在必要的地方也兼顾了软硬件的其他版本，以满足不同读者的需求。本套丛书主要包括以下图书。

《新手学电脑》	《新手学电脑家庭应用》	《新手学电脑常见问题解答》
《新手学电脑办公》	《新手学电脑办公应用》	《新手学电脑办公常见问题解答》
《新手学上网》	《新手学上网常见问题解答》	《新手学处理数码照片》
《新手学五笔打字》	《新手学修改 BIOS 与注册表》	《新手学组建局域网》
《新手学 Windows XP》	《新手学 Windows XP 常见问题解答》	《新手学使用笔记本电脑》
《新手学电脑急救与数据恢复》	《新手学电脑故障诊断与排除》	《新手学 Flash 动画制作》
《新手学电脑组装与维护》	《新手学 CorelDRAW 图形图像制作》	《新手学 Photoshop 图像处理》
《新手学安装与重装系统》	《新手学安装与卸载多操作系统》	《新手学建网站》
《新手学 Excel 制作电子表格》	《新手学 Excel 常见问题解答》	《新手学 Dreamweaver 制作网页》
《新手学 Excel 公式·函数与图表》	《新手学 PowerPoint 制作演示文稿》	《新手学制作网页常见问题解答》
《新手学移动商务办公》	《新手学黑客攻防》	《新手学 AutoCAD 辅助绘图》

写作特色一览

v 双栏排版、超大容量：本书采用了双栏排版的格式，信息量大。其中本书 240 多页的篇幅容纳了传统图书 300 多页的内容。这样，我们就能在有限的篇幅内为读者奉献更多的知识和实战案例。

v 一步一图、以图析文：在介绍具体操作的过程中，每一个操作步骤后均附上对应的插图，这种图文结合的方法，便于读者在学习的过程中能够直观、清晰地看到操作的效果，易于读者理解和掌握。

v 双色印刷、轻松阅读：本书采用了以黑色印刷为主，而“小提示”、“小知识”等重要知识点图标则采用红色印刷。这样，既美观大方，又突出重点、难点。

v 书盘结合、互动教学：本书配套多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合并互相补充，大大扩充了本书的知识范围。

配套光盘扫描

本书的配套光盘是一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容，对各个知识点进行深入讲解的同时又做了一定的扩展延伸。

V 光盘自动运行

- ① 将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行。
- ② 若光盘没有自动运行，则可双击桌面上的【我的电脑】图标打开【我的电脑】窗口，然后双击光盘图标，或者在光盘图标上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项，光盘就会运行。

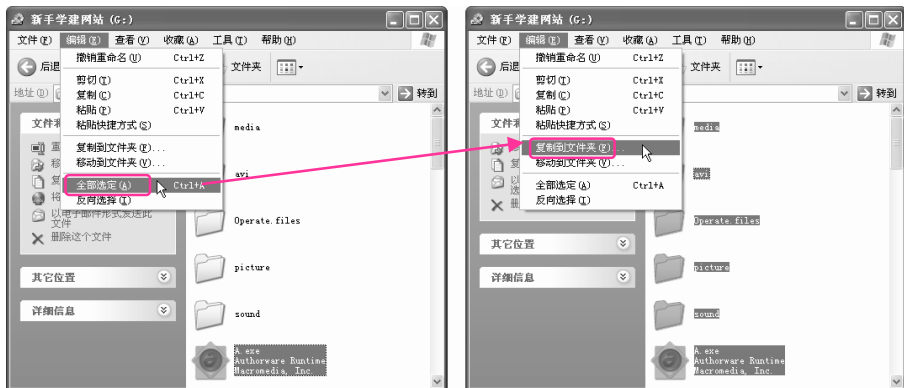


V 在硬盘上运行

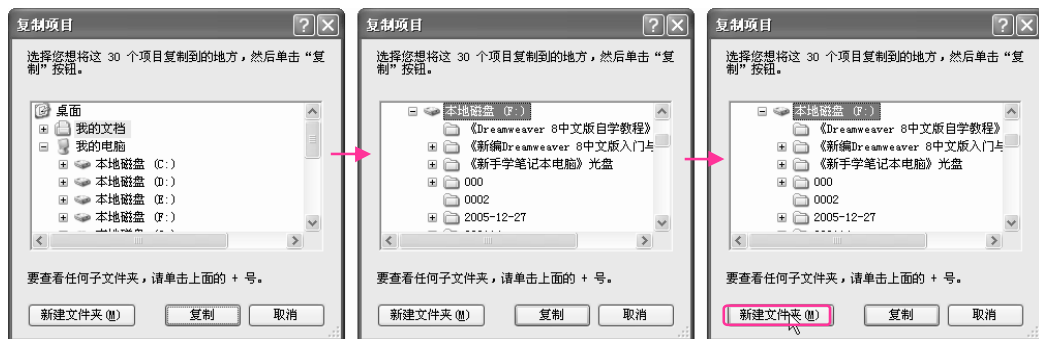
- ① 将光盘放入光驱中，如果光盘自动运行，则需要先在主界面中单击【退出】按钮退出，否则直接进入第②步。
- ② 双击桌面上的【我的电脑】图标打开【我的电脑】窗口，然后在光盘图标上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【打开】菜单项打开【新手学建网站】光盘。



- ③ 选择【编辑】>【全部选定】菜单项，然后选择【编辑】>【复制到文件夹】菜单项。



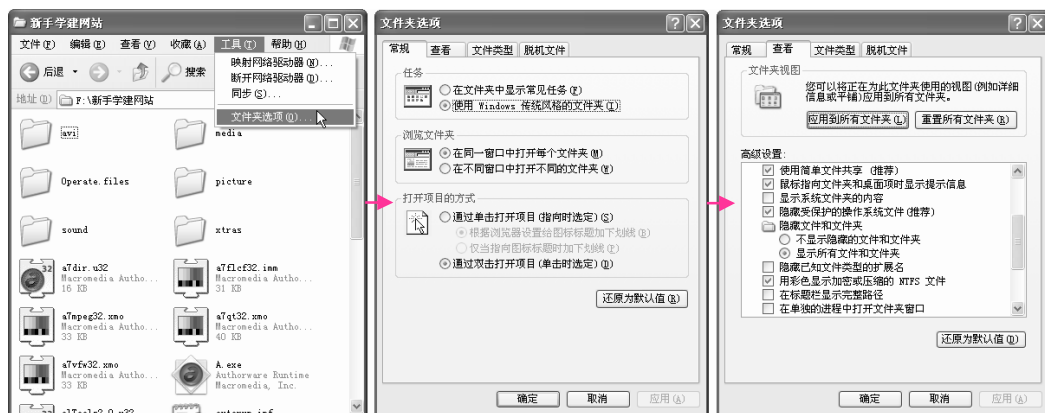
- ④ 在弹出的【复制项目】对话框中选中【本地磁盘 (F:)】，然后单击 **新建文件夹(N)** 按钮。



- ⑤ 在文本框中输入“新手学建网站”（也可以输入英文字母），输入完后按回车键。选中【新手学建网站】文件夹，然后单击 **复制** 按钮即可将光盘内容复制到 F 盘的【新手学建网站】文件夹中了。



- ⑥ 从【我的电脑】中打开 F 盘中的【新手学建网站】文件夹，选择【工具】【文件夹选项】菜单项，在打开的【文件夹选项】对话框中切换到【查看】选项卡，然后撤选【隐藏已知文件类型的扩展名】复选框（即去掉左侧的对勾）。

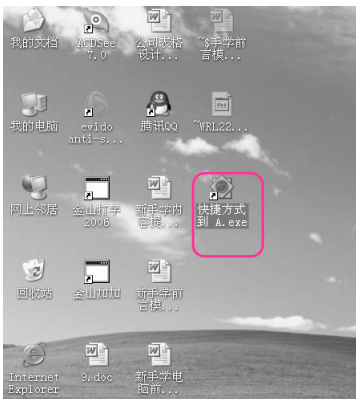


- ⑦ 单击 **确定** 按钮关闭【文件夹选项】对话框。

- ⑧ 将鼠标移到 A.exe 文件上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【发送到】【桌面快捷方式】菜单项。



- 9 关闭【新手学建网站】文件夹窗口。现在桌面上就多了一个 A.exe 的快捷方式图标，以后不用插光盘而直接双击这个快捷方式图标就可以观看多媒体教学内容了。



本书由神龙工作室编著，参与资料收集和整理工作的有宫明文、李轶君、付春平、曲海燕、王耀东、王美玲、尚玉琴、刘淑珍、张相红、徐晓丽、王福艳、姜永水、姜晓凤、宋真真、韩延红、焦玉花、辛令霞、骆建玲、侯军兰、姜惠翠等。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

我们的联系信箱：zhiyin101@tom.com。

另外，网站 <http://www.shenlongs.cn> 将提供全面的技术支持。

编者

目 录

第1章 初识网站..... 1

1.1 了解网站..... 2

1.1.1 什么是网站..... 2

1.1.2 常见专业术语..... 2

1. 网页..... 2

2. Internet..... 3

3. WWW..... 3

4. URL (统一资源定位器)..... 3

5. IP 地址..... 4

6. 域名地址..... 4

7. 站点..... 4

8. 发布..... 4

1.2 网站的分类..... 4

1.2.1 商业类网站..... 4

1. 信息发布型..... 4

2. 电子商务型..... 5

3. 免费资源服务型..... 5

4. 在线查询型..... 6

5. 娱乐游戏型..... 6

6. 综合门户型..... 6

1.2.2 企业类网站..... 7

1.2.3 政府类网站..... 7

1.2.4 教育科研类网站..... 7

1.2.5 个人网站..... 8

1.3 网站服务类型..... 8

1.3.1 WWW 服务..... 8

1. Web 服务器的性能体现..... 9

2. Web 服务器产品..... 9

1.3.2 FTP 服务..... 11

1. FTP 软件介绍..... 11

2. 性能指标..... 12

1.3.3 Mail 服务..... 13

1. 系统支持能力..... 13

2. 服务协议支持能力..... 13

3. 多邮件服务器支持能力..... 14

4. 用户管理能力..... 14

5. 邮箱管理能力..... 15

6. 客户端软件支持能力..... 15

7. 通信能力..... 16

8. 安全防护能力..... 16

9. 系统管理能力..... 16

10. 其他服务支持能力..... 16

1.3.4 SM (流媒体) 服务..... 17

1. QuickTime..... 17

2. RealMedia..... 17

3. Windows Media..... 17

1.4 建站方式..... 18

1.4.1 自助建站..... 18

1. 自助建站的优点..... 19

2. 自助建站的缺陷..... 19

1.4.2 专业设计..... 20

1.5 建站基本流程..... 20

1.5.1 收集资料..... 20

1.5.2 网站规划..... 20

1. 确定目标..... 20

2. 规划网站结构..... 21

3. 设计导航结构..... 21

1.5.3 制作网页..... 21

1.5.4 测试..... 21

1.5.5 申请空间..... 22

1. 申请专线空间..... 22

2. 服务器托管..... 22

3. 虚拟主机..... 22

4. 免费空间..... 22

1.5.6 申请域名..... 22

1.5.7 网站备案..... 22

1.5.8 发布网页..... 22

1.5.9 网站的维护和推广..... 22

第2章 建站准备..... 23

2.1 网站建设前的准备工作..... 24

2.1.1 目标规划..... 24

2.1.2 估计费用.....24	3.2.3 购买虚拟主机.....37
1. 域名费用.....24	3.3 服务器托管.....43
2. 线路接入费用和合法 IP 地址费用.....25	1. 托管服务的必要性.....43
3. 服务器/硬件设备费用.....25	2. 托管服务介绍.....43
4. 托管费/租用费.....25	3.4 架设个人服务器.....43
5. 系统软件费用.....26	3.4.1 架设个人服务器的一般步骤.....44
6. 开发维护费用.....26	3.4.2 典型实例——利用“花生壳”架设个人服务器.....44
7. 网站的市场推销和经营费用.....26	1. 什么是“花生壳”.....44
2.2 构建站点平台.....26	2. 花生壳客户端软件的安装.....44
2.2.1 服务器选择.....26	3. 注册 ORAY 护照.....46
1. 选择服务器的原则.....26	4. 申请动态域名.....47
2. PC 服务器.....28	
3. UNIX 服务器.....29	
2.2.2 操作系统选择.....29	
2.2.3 选择 Internet 接入方式.....29	
1. 拨号接入.....29	
2. DDN 专线方式接入.....29	
3. ISDN 方式接入.....29	
4. ADSL 方式接入.....30	
5. Cable Modem 方式接入.....30	
6. 无线方式接入.....30	
7. 光纤接入.....30	
2.2.4 操作 ISP 服务商.....32	
第 3 章 申请网站空间.....33	
3.1 建站方案.....34	
3.1.1 利用 ISP 提供的服务方案.....34	
3.1.2 建立自己独立的站点.....34	
3.2 虚拟主机.....34	
3.2.1 选择虚拟主机的原则.....34	
1. 选择成立时间长, 信誉比较好的提供商.....35	
2. 选择自己需要的主机程序类型.....35	
3. 选择控制面板功能丰富的主机空间.....35	
4. 选择技术支持比较好, 服务质量比较好的网站.....36	
5. 选择适合自己的主机型号.....36	
3.2.2 选择虚拟主机的技巧.....36	
	第 4 章 申请域名.....51
	4.1 域名简介.....52
	4.1.1 什么是域名.....52
	4.1.2 什么是 IP 地址.....52
	4.1.3 什么是域名解析服务 (Domain Name Service).....54
	4.1.4 域名的重要性.....54
	4.2 动态域名.....55
	4.3 域名策略.....55
	4.3.1 域名选择.....56
	1. 选择何种行业性域名.....56
	2. 独创性部分的选择.....56
	4.3.2 域名注册.....56
	4.3.3 域名使用注意事项.....57
	1. 域名有效期.....57
	2. 网址转发.....57
	3. 域名与网址.....57
	4. 域名的利用.....57
	4.4 中文域名.....58
	4.4.1 关于中文域名服务.....58
	1. 什么是中文域名.....58
	2. 可以注册什么样的中文域名.....58
	3. 为什么要注册中文域名.....58
	4. 中文域名、CN 域名和通用网址的区别.....58
	4.4.2 中文域名注册服务.....58
	1. 如何注册中文域名.....58

2. 中文域名服务注册以后多长时间可以使用.....	59	5.2 ICP 备案流程.....	75
3. 中文域名的变更、转让和注销如何操作.....	59	5.2.1 ICP 用户自行备案.....	75
4. 申请人不可以注册的中文域名信息范围.....	59	5.2.2 ISP 用户/通信管理局用户/电信管理局用户导入备案.....	76
5. 中文域名注册规则.....	59	5.3 典型实例——网站所有者自行备案.....	76
4.4.3 如何使用中文域名.....	59	5.3.1 准备工作.....	76
1. 如果用户没有安装中文上网官方版软件.....	59	1. 网站名称.....	76
2. 如果用户已经安装中文上网官方版软件.....	60	2. 域名.....	77
3. 中文上网官方版软件支持的中文域名的种类.....	60	3. 网站空间.....	77
4. 中文.公司、中文.网络中文域名的使用.....	60	4. 相关资料.....	77
5. 中文上网官方版软件支持的中文域名分隔符的种类.....	60	5. 手机.....	77
6. 哪些独立软件开发商支持中文域名.....	60	6. 邮箱.....	77
4.4.4 中文域名注册用户如何启用中文域名.....	60	5.3.2 具体操作.....	77
1. 方式一（推荐使用）.....	60	5.4 网站备案常见问题解答.....	81
2. 方式二.....	60	1. 互联网信息服务.....	81
4.4.5 中文域名争议处理.....	61	2. 经营性互联网信息服务.....	81
4.4.6 中文上网官方版软件的安装和使用.....	61	3. 办理增值电信业务经营许可证.....	81
1. 运行环境.....	61	4. 非经营性互联网信息服务.....	81
2. 软件的安装.....	61	5. 办理网站备案手续.....	81
3. 软件的设置.....	62	6. 备案工作流程.....	81
4.5 典型实例——申请英文域名.....	63	7. 网站只有独立的 IP 地址.....	81
4.5.1 申请域名.....	63	8. 重新备案.....	81
4.5.2 域名解析.....	68	9. 办理网上备案手续是否需要交纳费用.....	81
第 5 章 网站备案.....	71	10. 委托备案.....	82
5.1 相关法规.....	72	11. 办理前置审批手续.....	82
5.1.1 《互联网信息服务管理办法》.....	72	12. 经营性互联网信息服务无需备案.....	82
5.1.2 《非经营性互联网信息服务备案管理办法》.....	72	13. 审核时间.....	82
5.1.3 《互联网 IP 地址备案管理办法》.....	74	14. 电子公告服务.....	82
		15. 如何办理电子公告服务手续.....	82
		16. 互联网信息服务处罚.....	82
		17. 未在网站的主页上标明备案编号.....	82
		18. 备案信息不准确.....	82
		19. 为未备案网站提供接入服务.....	82
		20. 异地办理备案.....	82
		21. 如何注册 ICP 用户.....	83
		22. 登录系统.....	83

23. 手机验证码.....83	3. 包含数据库的动态网页.....93
24. 邮件验证码.....83	6.3 网页制作的注意事项.....93
25. 备案费用.....83	6.3.1 网页制作原则.....93
26. 收不到验证码.....83	1. 站点名要有创意.....93
27. 密码丢失.....83	2. 要有整体规划.....93
28. 提出撤销/吊销申请.....84	3. 主题要鲜明.....94
29. 撤销申请.....84	4. 在每一个页面上放些有价值的东西.....94
30. 匿名查询.....84	5. 防止网页过载.....94
31. ICP 备案信息采集方式.....84	6. 导航要明朗.....94
32. 密码限制.....84	7. 要制作通用的网页.....94
33. 给多个网站做 ICP 备案.....84	8. 动画不易太多.....94
34. 浏览不到提交的备案信息.....84	9. 对图像进行优化.....94
35. 申请删除账号.....84	10. 定时更新.....94
36. 备案同一单位的两个网站.....85	6.3.2 网页元素的标准和使用技巧.....94
37. 无法打开备案证书文件.....85	1. Logo.....95
38. 修改已备案的信息来增加域名.....85	2. banner.....95
39. 审核通知.....85	3. 导航栏.....95
40. 填写申报信息.....85	4. 按钮.....95
41. ICP 与 ISP.....85	5. 图片.....96
42. 网站接入单位的 ISP 名称.....85	6. 文本.....96
43. 网站主体单位在外地.....85	6.3.3 网页用色技巧.....96
44. 同一个备案主体注册两次.....86	6.3.4 网页优化.....96
45. 备案申报过程.....86	1. 关键字规划.....96
46. 备案年检.....86	2. 网站主题规划.....97
47. 服务器在境外.....86	3. 丰富网站内容与网站受欢迎程度.....97
48. 证书下载.....86	4. 加速网页.....97
49. 不能提前开通网站.....86	6.4 网页制作常用工具.....98
50. 网站关闭后如何开通.....86	6.4.1 网页编辑工具.....99
第 6 章 制作网页.....87	1. Dreamweaver.....99
6.1 Web 页面开发语言.....88	2. FrontPage.....100
6.1.1 HTML 和 XML.....88	6.4.2 网页图像处理软件.....101
6.1.2 DHTML、XHTML 和 VRML.....89	1. Photoshop.....101
1. DHTML.....89	2. Fireworks.....101
2. XHTML.....91	6.4.3 网页动画制作软件.....101
3. VRML.....91	6.5 动态网页语言.....102
6.2 网页类型.....92	6.5.1 ASP.....102
1. 普通网页.....92	6.5.2 PHP.....102
2. 动态网页.....92	6.5.3 JSP.....103

6.6 数据库平台	104
6.6.1 Access 数据库	104
6.6.2 SQL Server	105
6.6.3 My SQL 数据库	106

第7章 Web 服务器的安装与配置 107

7.1 认识 Web 服务器	108
7.2 基于 IIS 5.1 架设网站 (Windows XP)	109
7.2.1 IIS 5.1 的安装与测试	109
7.2.2 Web 服务的启动和关闭	114
7.2.3 全局 Web 服务属性设置	115
1. 【ISAPI 筛选器】	116
2. 【主目录】	116
3. 【文档】	117
4. 【目录安全性】	117
5. 【HTTP 头】	117
6. 【自定义错误】	118
7.2.4 默认网站属性设置	118
1. 网站基本信息	118
2. 网站目录和访问权限	119
3. 默认文档	121
4. 目录安全性	121
5. 设置内容过期	121
6. 使用内容分级	122
7.2.5 创建虚拟目录	124
7.3 基于 IIS 6.0 架设网站 (Windows Server 2003)	126
7.3.1 IIS 6.0 的安装与测试	126
7.3.2 Web 网站的配置	128
1. 启用服务	128
2. 属性设置	129
7.4 基于 Apache 架设网站	130
7.4.1 Apache 与 IIS	130
1. IIS 的特点	131
2. Apache 的特点	131
7.4.2 Apache 的安装方法	131
1. Windows 中安装 Apache 的要求	131

2. Apache 的安装过程	132
7.4.3 Apache 的基本设置	135
1. 服务器名称 (ServerName) 和端 口 (Port)	136
2. 管理员邮箱 (ServerAdmin)	136
3. 文档根目录 (DocumentRoot)	136
4. 修改默认文档 (DirectoryIndex)	137
5. 设置 ServerRoot	137
6. 设置 AllowOverride	137
7. 防止文件被查看	137
8. 控制日志信息数量	137
9. 指定服务脚本目录	138
7.4.4 在 Apache 中发布 Web 网站	138
7.4.5 启动或者停止 Apache 服务	140
1. 图形化操作	140
2. 命令行操作	140

第8章 FTP 服务器的安装与配置 141

8.1 FTP 简介	142
8.1.1 什么是 FTP	142
8.1.2 FTP 的传输方式	142
8.1.3 FTP 的工作方式	142
8.2 基于 IIS 5.1 架设 FTP 服务器	143
8.2.1 FTP 服务器的安装与测试	143
8.2.2 FTP 服务的启动和关闭	144
8.2.3 【默认 FTP 站点】属性的设置	146
1. 【FTP 站点】	146
2. 【安全账户】	146
3. 【消息】	147
4. 【主目录】	147
8.2.4 创建虚拟目录	148
8.3 基于 IIS 6.0 架设 FTP 服务器	149
8.3.1 FTP 服务器的安装与测试	149
8.3.2 FTP 服务的停止和启动	151
8.3.3 FTP 站点的基本配置	152
1. 【FTP 站点】	152
2. 【安全账户】	152

3. 【消息】	153	9.3.4 用 Web 方式管理 MuseMail Server 邮箱	192
4. 【主目录】	153	第 10 章 流媒体服务器的安装与配置 .. 197	
5. 【目录安全性】	154	10.1 流媒体技术	198
8.3.4 创建具有特殊要求的 FTP 站点	155	10.1.1 流媒体技术简介	198
1. FTP 用户隔离方式	155	10.1.2 主流的流媒体服务器软件	198
2. 创建“隔离用户”FTP 站点	155	10.2 Windows Media 服务系统	198
8.4 基于 Serv-U 架设 FTP 服务器	159	10.2.1 Windows Media 服务系统的网络结构	199
8.4.1 安装 Serv-U FTP 服务器	159	10.2.2 Windows Media 服务器 9 的安装	199
1. 安装前的准备工作	159	10.2.3 “Windows Media 编码器 9”的安装	200
2. Serv-U 的安装过程	160	10.2.4 管理界面的使用	201
8.4.2 Serv-U 服务器的基本配置	162	10.2.5 管理“Windows Media 服务器 9”	202
1. 配置 Serv-U 服务器的域名	162	10.2.6 发布点	204
2. 添加访问用户账户	163	1. 发布点类型	204
3. 创建虚拟目录	164	2. 添加发布点	205
4. 系统参数设置	165	10.2.7 制作流文件	206
8.4.3 Serv-U 服务器的管理	168	1. 转换成点播文件	206
1. 开启/停止 FTP 服务	168	2. 广播实况事件	208
2. Serv-U 的常规设置	169	10.2.8 收看点播与广播节目	211
第 9 章 邮件服务器的安装与配置		1. 收看点播	211
9.1 认识电子邮件系统	172	2. 收看实况广播	212
1. 电子邮件的收发	172	10.2.9 关于 Windows Media Services 的几个问题	213
2. 电子邮件系统中的相关协议	172	10.3 Real Media 服务系统	214
3. 邮件服务器软件	173	10.3.1 Helix Server11.0.2.2358 服务器的安装	214
9.2 组建基于 WinWebMail 的邮件系统	173	10.3.2 Real Producer Plus11 编码器的安装	216
9.2.1 WinWebMail 概述	173	10.3.3 服务器管理	217
9.2.2 WinWebMail 的安装	174	10.3.4 制作流文件	223
9.2.3 WinWebMail 的系统设置	175	10.3.5 发布网页	226
9.2.4 用 Web 方式管理 WinWebMail	177	1. 网页链接	226
1. 设置 IIS	177	2. 嵌入网页	227
2. 管理邮箱	177	第 11 章 网站的测试与发布	
3. 总结	184	11.1 网站的测试	230
9.3 组建基于 MuseMail Server 的邮件系统	184		
9.3.1 MuseMail Server 概述	185		
9.3.2 MuseMail Server 的安装	185		
9.3.3 管理 MuseMail Server	187		

11.1.1	检查链接	230
11.1.2	站点报告	231
11.1.3	清理文档	231
11.2	网站的发布	232
11.2.1	使用网页制作工具	232
11.2.2	虚拟主机管理面板	235
11.2.3	使用专门的 FTP 工具	236

第 12 章 网站的推广与维护 237

12.1	网站的推广	238
------	-------	-----

12.1.1	登录搜索引擎	238
12.1.2	利用友情链接	239
12.1.3	借助网络广告	240
12.1.4	登录网址导航站点	240
12.1.5	邮件推广	240
12.1.6	BBS 宣传	241
12.1.7	病毒式营销	241
12.1.8	网络活动宣传	241
12.1.9	传统宣传方式	241
12.2	网站的更新与维护	241

第1章 初识网站

小月：小龙，我已经学会上网很长时间了，可是我还不知道具体什么是网站呢，你能告诉我吗？

小龙：网站就是在互联网上一块固定的面向全世界发布消息的地方。它由域名（也就是网站地址）和网站空间构成。

小月：小龙，我很想拥有一个属于自己的网站，你能教我建网站吗？

小龙：没问题，下面就先从网站的入门知识讲起。



要点导航

- 什么是网站
- 网站有哪些服务
- 建立网站的常用方法
- 网站建设的基本流程

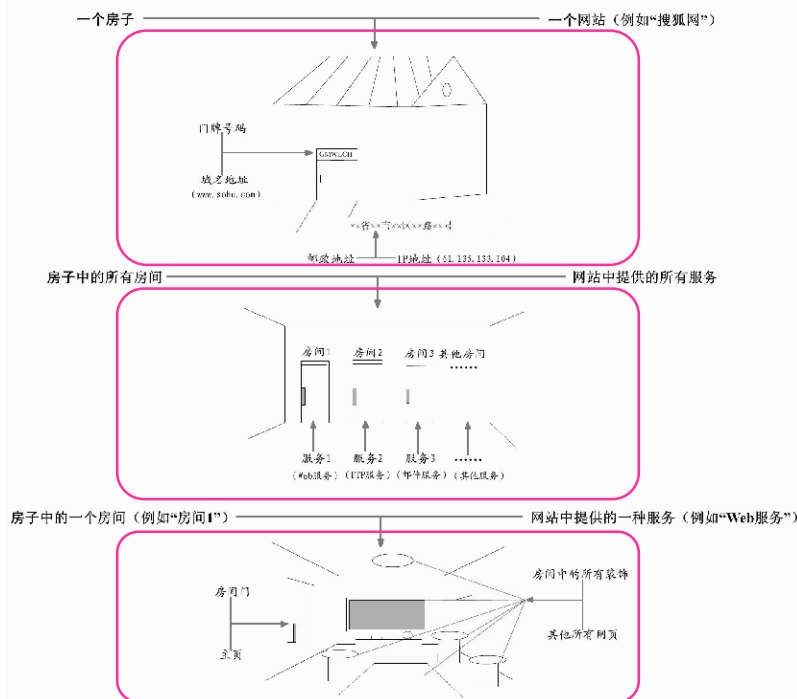
1.1 了解网站

作为一名初学者，要想学习建网站，首先应该知道什么是网站，并了解与网站有关的一些专业术语。

1.1.1 什么是网站

网站（Web Site）是在互联网络上包含访问者可以通过浏览器查看的 HTML 等文档（HTML 文档就是网页文件）的场所，网站宿主于服务器上。它由域名（也就是网站地址）和网站空间构成。衡量一个网站的性能通常从网站的空间大小、网站位置、网站连接速度、网站软件配置以及网站提供服务等几个方面进行考虑。

我们可以形象地将网站比喻为一栋房子，其中网站空间就相当于整个房子的框架，域名就是门牌号（不过该“门牌号”是全球惟一的，不会出现相同的两个），IP 地址就是邮政地址，而网页就相当于房子中的各种装饰。一般地，房子不止有一个房间，房子的各个房间就相当于网站提供的各种类型的服务。房子有大小之别，而装修则有好坏之分，要建立一个好网站就要请专业的设计师来施工。



1.1.2 常见专业术语

在网站建设过程中常常会遇到一些专业术语，如站点、导航栏、发布、域名和 URL 等。下面将分别对这些术语的含义进行简单的介绍。

1. 网页

上网浏览网站时在浏览器（如常见的 IE 浏览器，即 Internet Explorer）窗口中看到的一个

个页面就是网页（英文为 Web Page）。网页中包含着各种各样的元素，如文字、图像、表格、动画和超级链接等。

网页是 WWW（World Wide Web 的缩写，即“万维网”）中的基本文档，它是用 HTML（HyperText Markup Language，即超文本标记语言）或者其他的语言（如 JavaScript、

VBScript、ASP、JSP、PHP 和 XML 等）编写的。网页文档需要经过浏览器编译，然后才能在浏览器窗口中显示出来。



2. Internet

Internet 翻译成中文称为因特网，它是由成千上万个网络以及上亿台计算机通过特定的通信协议（TCP/IP 协议）相互连接而成的全球计算机网络，是具有提供信息资源查询和信息资源共享的全球最大的信息资源平台。

Internet 是一个基于 TCP/IP 协议的网络，通过该协议可以实现不同品牌、不同性能以及使用不同操作系统的计算机之间的互连。

Internet 是一个虚拟的“社会”，它有着自己的游戏规则和道德准则。

3. WWW

WWW 是基于超级文本（Hypertext）的信息查询工具。WWW 是在 Internet 的 TCP/IP 通信协议的基础上，由自愿加入的各计算机节点上的 WWW 软件和超级文本格式的信息文件组成的。这些节点被称为 WWW 服务器，简称网页服务器或者 Web 服务器，信息被一页一页分门别类地存放在服务器上。用户使用 WWW 时只需要提出查询内容、到何处查询以及如何查询等要求则 WWW 将会自动地完成。许多人不明白 Internet 与 WWW 之间有什么关系，其实 WWW 只是 Internet 中的一种功能，

Internet 还包括许多其他的功能，如 Telnet（远程登录）、FTP（文件传输）、E-mail（电子邮件）、WAIS（广域信息服务）和 Archie（Internet 信息检索）等。这些功能都很强大，其使用也比较复杂，要求用户必须具备一定的计算机知识，有的还需要用户通过键盘输入命令完成操作（如 Telnet），这就使许多初级用户望而却步。而 WWW 采用的是窗口技术，人们只须操纵鼠标，通过 Windows 界面下的 WWW 软件和超级文本就可以完成浏览、查询、下载等各项功能，可以通过 Internet 从全世界的任何地方调来所希望得到的文本、图像、声音和影像等信息，而且 WWW 可以与其他的服务（Telnet、FTP 和 E-mail）实现无缝连接，可以说 WWW 的诞生使人们从复杂的操作中解脱出来，充分地享受计算机带来的便利。

4. URL（统一资源定位器）

URL 是英文“Uniform Resource Locator”的缩写，意思是“统一资源定位器”，可以用来定位网络上信息资源的地址。例如“<http://www.sohu.com/about/lianxi.htm>”就是一个 URL 地址。

URL 的格式主要由以下 3 部分组成。

① 第一部分是协议（或者称做服务方式），如 HTTP、FTP、Telnet 以及 Mailto 等协议。

② 第二部分是主机地址，是指存有该资源的服务器在网络中的 IP 地址（如 61.135.133.104）或者域名地址（www.sohu.com），有时也包括端口号。

③ 第三部分是要访问的文件的地址，包括路径和文件名。

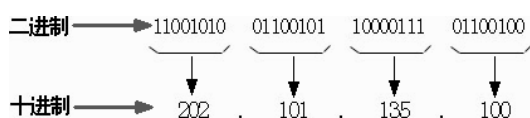
第一部分和第二部分之间用“://”符号隔开，第二部分和第三部分用“/”符号隔开。第一部分和第二部分是不可缺少的，第三部分有时则可以省略。

5. IP 地址

为了使 Internet 上的众多电脑主机在通信时能够相互识别，Internet 上的每一台主机都分配有一个惟一的地址，该地址称为 IP 地址。

根据 TCP/IP 协议，IP 地址由 32 位二进制数组成（4 个字节），而且在 Internet 范围内是惟一的。为了方便记忆，人们把 32 位的 IP 地址分成 4 段，每段 8 位，中间用小数点“.”隔开，然后再将每 8 位二进制换成十进制。

例如某 IP 地址为 11001010 01100101 10000111 01100100 即 202.101.135.100。



6. 域名地址

IP 地址为网络提供了统一的寻址方式，但由于 IP 地址是一串数字，人们记忆和识别起来十分困难，因此人们赋予每部主机一个主机名。它是由英文字母或者数字组成的，能代表其所处位置而且非常好记，这就是域名地址。例如搜狐网的 IP 地址是：61.135.133.104，域名地址是：www.sohu.com，通过其中的任意一个都可以访问搜狐网，但是很显然，其域名地址比 IP 地址记起来要容易得多。

7. 站点

站点可以大到是一个网站，小到是一个网页，通俗地讲，一系列的网页文档链接起来就构成了一个站点，站点就是管理网页文档的场所。

8. 发布

发布是将制作好的网页上传到 Internet 中的网页服务器上的过程。只有发布后的网页才能在 Internet 上浏览。

1.2 网站的分类

目前，互联网上的网站，从形式上看形形色色，风格迥异。但就其性质以及开设的目的而言，网站一般分为商业网站、政府网站、企业网站、教育科研机构网站、个人网站、非盈利机构网站以及其他类型的网站等。

1.2.1 商业类网站

商业类站点在互联网上最为常见，形式也较为丰富，其域名多以“.com”和“.net”结尾。这类站点多以营利为根本目的，为网络用户提供有偿的（或无偿的）资源、服务以及电子商务平台。这类站点的网页设计多采用规矩、紧凑的布局，配以多彩、动感的广告。

其根本的设计原则就是最大限度地利用有限的页面空间，尽可能地把握商机。这类站点主要包括以下几种。

1. 信息发布型

浏览信息是 Internet 提供的最基本、最简单、最广泛的服务，Internet 被冠以第四媒体之称，有超越三大传统媒体——报纸、广播和电视的趋势。今天无论进入哪一家网站的主页，都会看到形形色色、琳琅满目的分类综合信息。传统媒体像报刊、电台、影视等都有网络版，企事业单位也设立网站提供产品和服务信息，