



我爱电脑系列

张炳雄等 编著
朱树宏等 改编

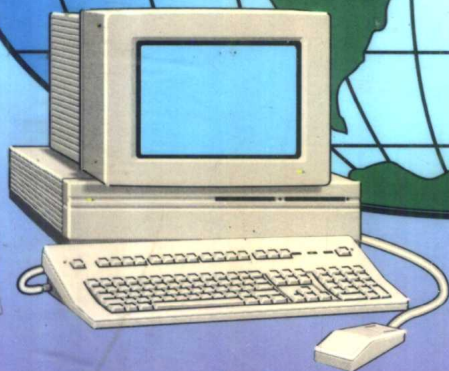
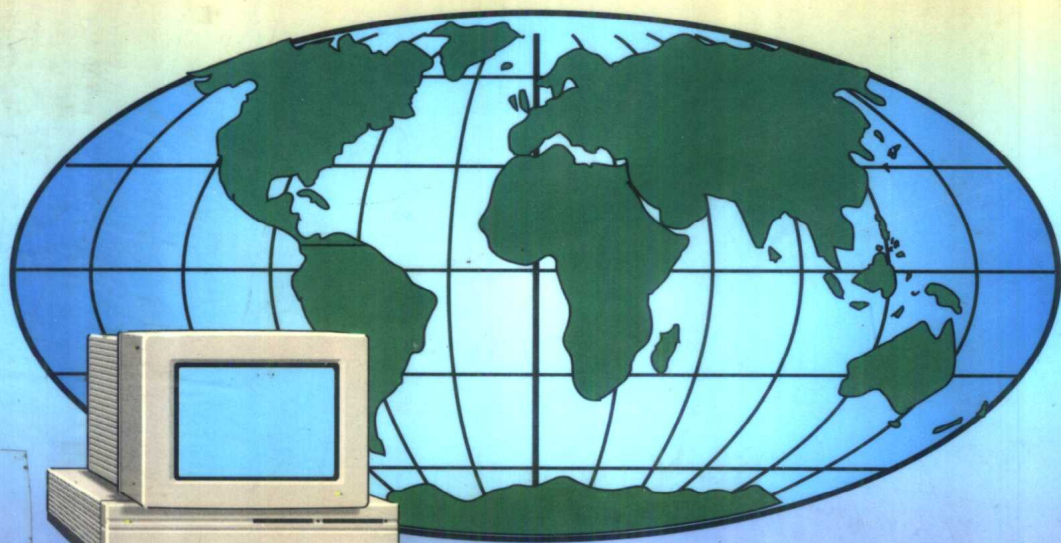
我爱



HTML 与



多媒体网页实作技巧



松岗电脑图书资料股份有限公司
北京师范大学出版社



10973794

73.87429
0758

●松岗电脑图书资料股份有限公司●

阅览8清

我爱 HTML 与 多媒体网页实作技巧

张炳雄等 编著

朱树宏等 改编

北京师范大学出版社

TP312

图书在版编目(CIP)数据

我爱 HTML 与多媒体网页实作技巧 / 张炳雄等编. - 北京:
北京师范大学出版社, 1998. 11
(我爱电脑系列丛书)
ISBN 7-303-04799-9

I. 我… II. ①张… III. 超文本标记语言-主页-程序设计
IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 24828 号

北京师范大学出版社出版发行
(北京新街口外大街 19 号 邮政编码: 100875)

出版人: 谢维和

北京师范大学印刷厂印刷 全国新华书店经销
开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 16 字数: 386.8 千字
1998 年 12 月北京第 1 版 1998 年 12 月北京第 1 次印刷
印数: 1~5 000 册 定价: 24.00 元

目 录

第一章 认识因特网

1-1 因特网的基本概念.....	2
1-2 因特网上的资源有哪些?.....	3
1-3 什么是 HTML?什么是超文本?.....	3
1-4 怎样规划网页文件?	6
习题.....	9

第二章 HTML 基本语法入门

2-1 怎样撰写 HTML 文件.....	12
2-2 HTML 语法的主干——标签.....	12
2-3 认识 URL(资源位址).....	15
2-4 HTML 的特殊符号.....	16
2-5 HTML 不理睬文内的空白字符.....	17
2-6 HTML 文件的起始与结果标签(<HTML>与</HTML>).....	18
2-7 HTML 分成标头与正文(HEAD 与 BODY).....	19
2-8 <TITLE>标题的妙用.....	19
2-9 用 Word 自动产生 HTML 文件格式的第一次操作.....	20
2-10 用<Hn>调整文件的组织关系.....	24
2-11 用<P>标签作为分段标记.....	26
2-12 用 标签产生跳下行.....	27
2-13 用<!-->在网页文件内加入注解.....	29
习题.....	31

第三章 文字格式控制技巧

3-1 最自然的文字强调方法或.....	34
3-2 让文字变粗与变斜体<I>.....	35
3-3 加底线<U>或删除线<STRIKE>.....	37
3-4 上下标字的制作<SUP>与<SUB>.....	38
3-5 让文字居中分布<ALIGN=Center>或<CENTER>.....	40
3-6 引述文件区块法<BLOCKQUOTE>.....	42
3-7 照样式不变显示法<PRE>.....	44
3-8 变!变!字体大小任意变.....	45
3-9 字号略大<BIG>与略小<SMALL>.....	47
3-10 让文字闪烁<BLINK>.....	49
3-11 改变文字的颜色<BODY TEXT="#rrggbb">.....	51
3-12 设定超链接点的文字颜色 LINK、ALINK 与 VLINK.....	53
3-13 其他字型设定.....	56
习题.....	59

第四章 图形的处理

4-1 图形格式.....	62
4-2 加入图形的处理.....	68
4-3 图形的调色板处理.....	75
4-4 特殊的图形处理.....	81
4-5 图形显示速度的最佳化.....	90
4-6 在图形周围加点空间.....	96
4-7 影像的放大与缩小.....	98
4-8 背景色的设定.....	100

4-9 将图形设为网页的背景.....	102
---------------------	-----

第五章 设定超链接与文字跳跃

5-1 你浓我浓——建立超链接.....	106
5-2 找到自己的家——使用基本标签作为基本地址.....	108
5-3 和你做朋友——建立和其他网页的超链接.....	110
5-4 文字大跃进——建立文字跳跃.....	113
5-5 撒网到渔家——链接到指定的下锚点.....	115
5-6 来你家做客——链接至不署名的文档传输(FTP)地址.....	117
5-7 核对姓名及密码——链接至必须署名及密码 的文档传输(FTP)地址.....	119
5-8 和小田鼠做朋友——链接至「网路地鼠」 (Gopher)服务器.....	120
5-9 邮差换你作——链接至电子邮件(E-mail).....	122
5-10 给我报报——链接至电子新闻广场	126
5-11 出版写真集——建立图形按钮.....	128
5-12 画龙点睛——将一张大图片规划成数个可按键区域.....	130
5-13 按图施工, 保证成功——建立超链接地图.....	131
5-14 看图说故事——使用超链接地图.....	133
5-15 徒手绘图——建立 Client 端的超链接地图.....	134
习题.....	136

第六章 令人一目了然的列表

6-1 一条龙——序号列表.....	138
6-2 头头是道——无序号列表.....	145
6-3 王牌解说员——定义用列表.....	150

6-4 环环相扣——巢状列表.....	152
习题.....	156

第七章 表格制作

7-1 速简大餐——简单的表格.....	158
7-2 对齐开头——将项目标题放在表格第一行.....	160
7-3 前后看齐，左右对正——表格项目标题前置及侧置.....	163
7-4 整齐美观——加入格线.....	165
7-5 戴上钢盔——加入表格标题.....	167
7-6 大「格子」情圣——加大表格.....	169
7-7 增高及增胖——改变表格的宽度和高度.....	172
7-8 膨胀细胞——改变单一储存格的宽度及高度.....	175
7-9 「连横」战略——合并水平的储存格.....	178
7-10 「合纵」战略——合并垂直的储存格.....	180
7-11 向右看齐——对齐表格的内容.....	181
7-12 NOWRAP——控制格子内的文句在同一列.....	186
习题.....	188

第八章 使网络世界有声有色的多媒体

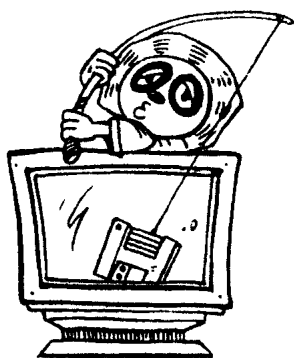
8-1 辅助软件的基本概念与设定.....	190
8-2 非 GIF 及 JPEG 的格式.....	195
8-3 声音的处理.....	198
8-4 电影文档的处理.....	201

第九章 HTML 的加油站

9-1 寻找设计灵感.....	206
9-2 火车快飞——建立动态的文件标题.....	208

9-3 向右看齐——垂直尺规.....	211
习题.....	215
第十章 构建、传送及发布网页	
10-1 将传送的文件结构化.....	218
10-2 起始网页的设定.....	219
10-3 测试自己的首页.....	220
10-4 将文件放到 Web Server 上.....	223
10-5 权限的设定与改变.....	225
10-6 广告你的网页.....	226
第十一章 认识 HTML 的编辑工具	
11-1 HTML 编辑工具的基本概念.....	230
11-2 利用 Word 来做网页.....	231
11-3 黄金般的编辑器——Netscape Navigator Gold Editor.....	235
11-4 网页整合大进击——Microsoft FrontPage 98.....	239
11-5 认识超级 X 计划——Microsoft ActiveX Control Pad.....	244
11-6 ActiveX Control Pad 控件实作练习.....	245
11-7 习题.....	246

第一章



认识因特网

1-1 因特网的基本概念

所谓因特网（Internet）是把全世界的电脑联接在一起，让彼此的资源可以互相共享。联接的方式，可以利用专线、局域网 LAN（Local Area Network）、电话线、有线电视（Cable TV）的线路，把各电脑主机或个人电脑链接在一起。

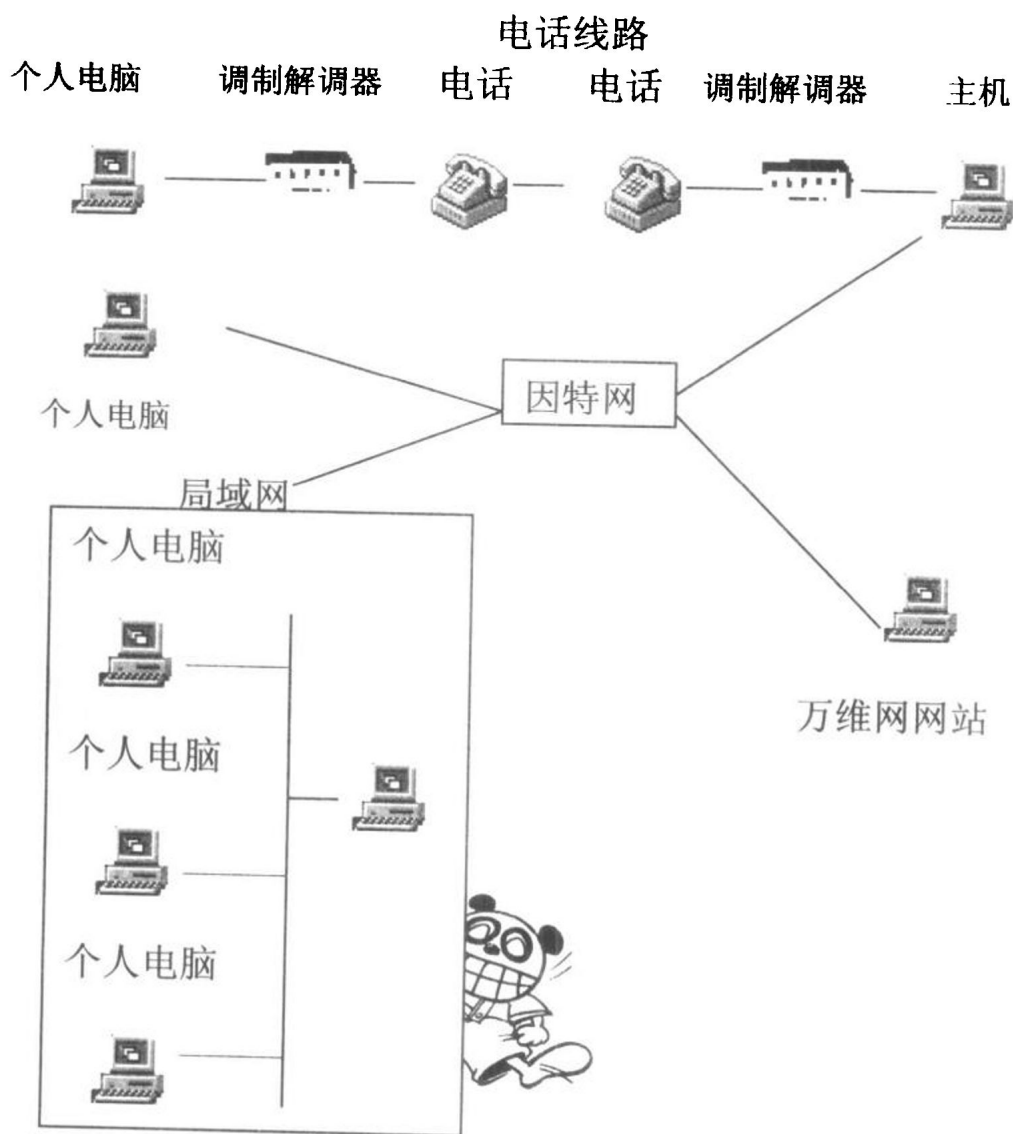


图 1.1 因特网的基本概念

1-2 因特网上的资源有哪些？

在 Internet 因特网上提供许多种服务的方式，最常见的有：

- 万维网 WWW (World Wide Web)

采用图形显示的画面，比过去只有纯文字的画面美观，易于操作使用。

- 小田鼠 Gopher

这是一种用菜单呈现的方式，来帮助我们搜寻因特网上的信息。

- 文档传送 FTP (File Transmission Protocol)

这是通过因特网传送文档的方法。把文档由服务器传到自己电脑上，习惯叫作下传或下载 (down-load)。把文档传到服务器上去叫做上传 (up-load)。

- 远程登录 (Telnet)

利用因特网由远方的电脑进入另一部电脑去运用它的资源。

- 电子邮件 (E-mail)

运用因特网来传送信件，这些信件几乎可以在几秒钟内传送给对方。

- 新闻论坛 (News)

新闻论坛提供大家共同讨论的园地。

1-3 什么是 HTML？什么是超文本？

HTML 是英文 Hyper Text Markup Language 超文本标识语言的简称，它能够让不同机型的电脑，在因特网的万维网 (World Wide Web) 上，用同一种语言方式来沟通。

HTML 内含许多标签 (tag) 所构成，这些标签又称作元素 (element)、内容 (container) 程序码 (code)。

HTML 内的文字是可以控制的，只要使用文本编辑软件，加上文字属性设定。例如，粗体字、斜体字或不同颜色的字，就能产生很好的文字显示效果。

另外，我们可以在 HTML 网页文件上加入图形、动画、声音建成多媒体的网

页文件。图 1-2 所示是一个网页文件的制作实例，此图中有：

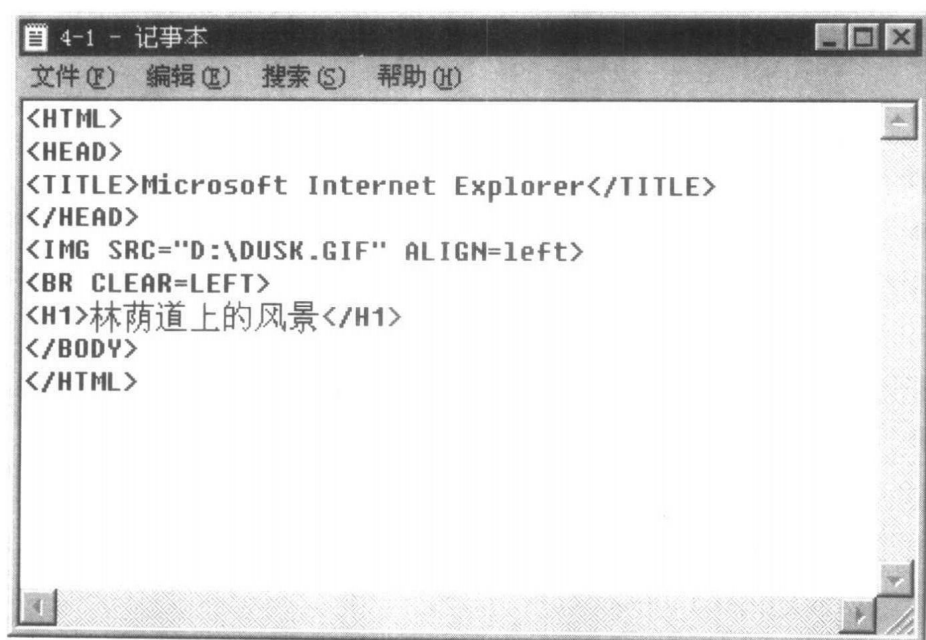


图 1.2 网页画面实例

同一网站的文件

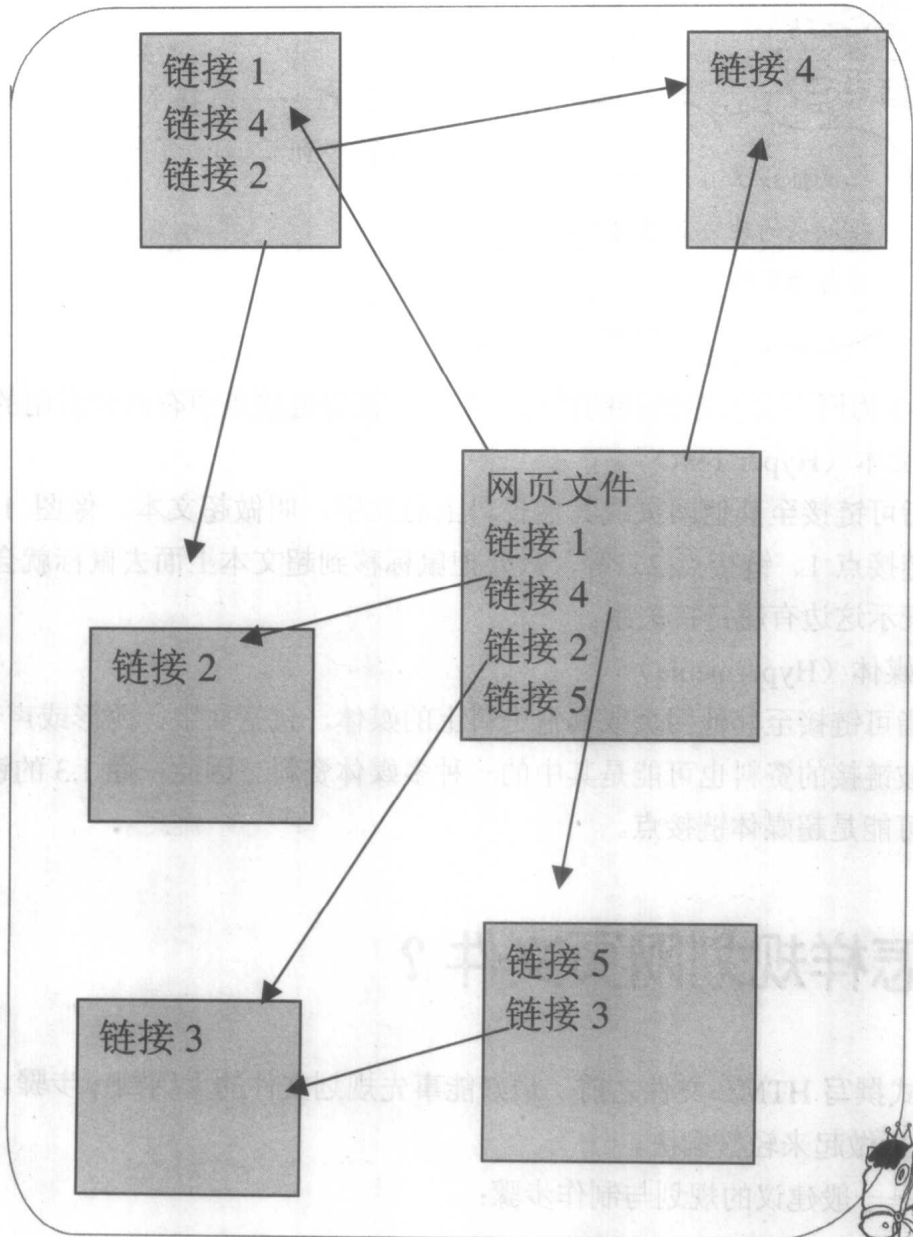


图 1.3 网页文件超链接的可能关系图





- 文字
- 图形
- 超链接点——链接到其他网页文件或是链接到其他网页上去。
- 声音
- 动画

图 1-3 为网页文件超链接的可能关系图。在超链接点中有两种常用的名词：

1. 超文本 (Hyper Text)

指可链接至其他网页或其他资料上的文字，叫做超文本。像图 1-3 中的链接点 1、链接点 2...等，只要把鼠标移到超文本上面去鼠标就会变形，表示这边有超链接关系。

2. 超媒体 (Hypermedia)

指可链接至其他网页或其他资料上的媒体，包括文字、图形或声音，而被链接的资料也可能是其中的一种多媒体资料。因此，图 1.3 的链接点可能是超媒体链接点。

1-4 怎样规划网页文件？

在正式撰写 HTML 文件之前，最好能事先规划文件的大纲制作步骤。事先规划好，事后做起来轻松愉快。

以下是一般建议的规划与制作步骤：

建立大纲

在大纲上打入 HTML 的
标签

加上图形

拟定好大纲的内容是成功的制作网页文件的第一步。包括：

- *文件的标题
- *简介的段落
- *要链接的其他站点
- *联络的地址或信箱
- *重点项目
- *要链接的其他文件
- *要呈现的图形

一般公司的网页大纲请参考图 1-4 所示。

1. 根据大概的内容，利用利用文本软件（例如，写字板 或 Word）把 HTML 的标签重点分别标示上去。
2. 有关 HTML 文件标签的基本用法在第二章与第三章中会详细介绍。
1. 加入 HTML 文件所认可格式的图形（如 bmp 档 gif 档）。
2. 加入图形会让画面文件更有吸引力，但注意不要使用过多或太多不相干的图片，不但造成画面混乱，也会使网路传送时间延长。

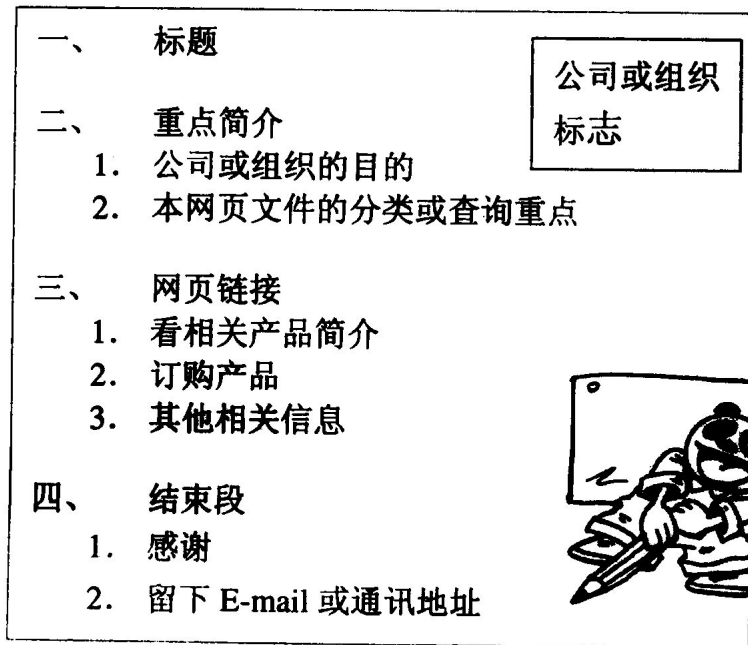
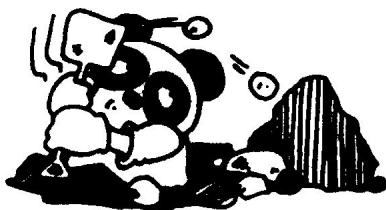
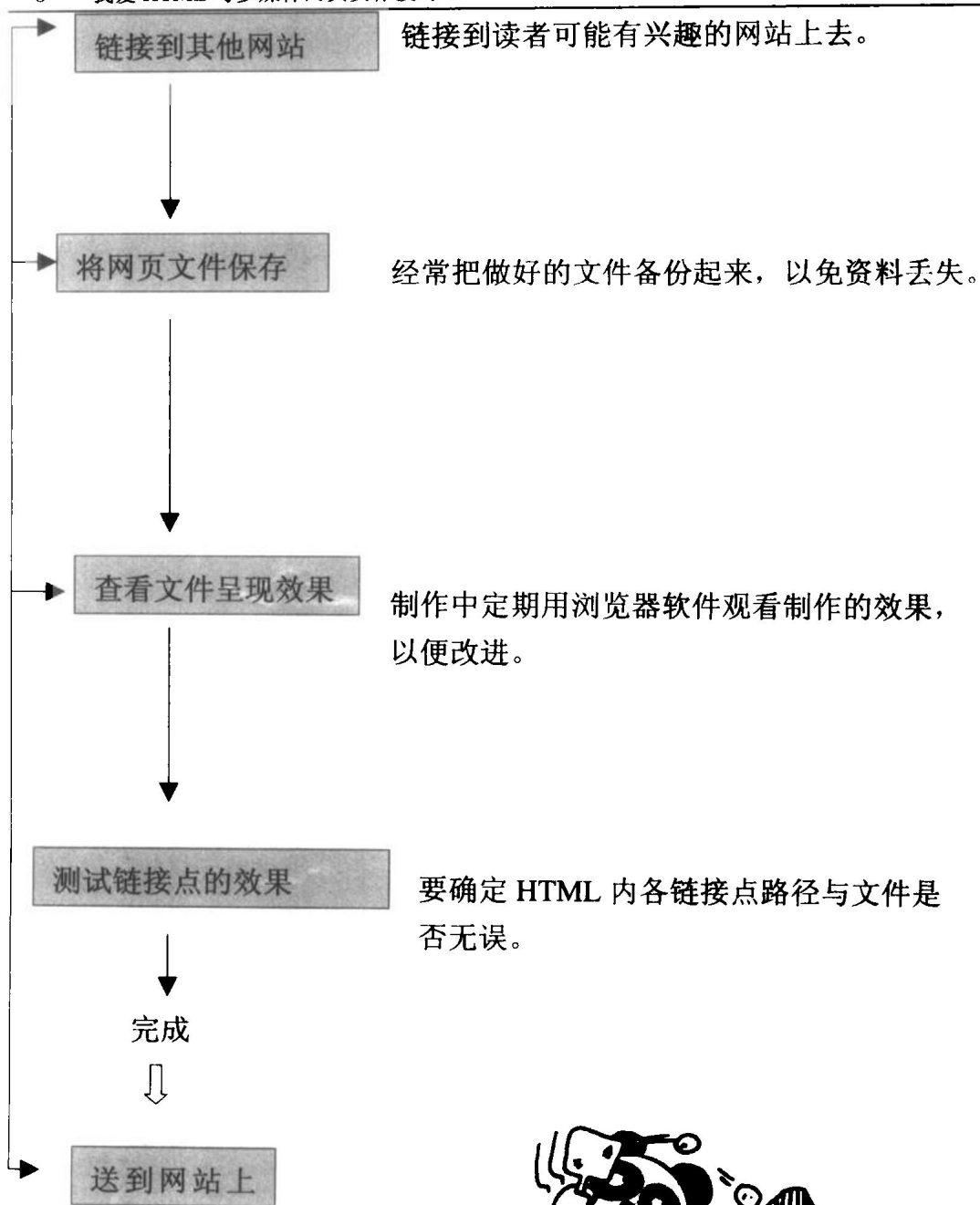


图 1-4 一般公司网页大纲例子



习 题

一、请依照下列各题需求，选出相关的各项

A. Internet

B. WWW

C. 小田鼠 Gopher

D. FTP

E. News

F. E-mail

G. HTML

I. 超文本

- () 1. 因特网的英文名称
- () 2. 因特网上的服务与资源项目
- () 3. 万维网的英文代称
- () 4. 万维网上的共同语言
- () 5. 能够连接至其他文字或文档的文字

二、可否写出制作规范的 HTML 文件的步骤流程图。



参考答案:

一、

1. (A) 2. (B,C,D,E,F) 3. (B) 4. (G) 5. (I)

二、参考 1-4 节