

计算机

常用网络工具集锦



计算机常用网络工具集锦

关敬敏 敏宏欣
王冉 凌永生 编著

清华大学出版社

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



计算机常用网络工具集锦

关敬敏 王宏 冉欣 凌永生 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号



内容简介

本书介绍了从网络获取信息的常用工具软件，主要包括浏览器软件的使用、收发电子邮件方法的介绍、BBS 的使用、网络下载软件的使用、文件下载的方法、网络寻呼方法的介绍、网络字典的使用，以及与信息安全有关的保证网络安全方面的软件等，此外还介绍了网上娱乐的软件如网上游戏的玩法、收听网上音乐等。

本书讲解细致，内容循序渐进，图文并茂，具有很好的指导性，是一本实用性很强的工具书，适合于计算机初级用户阅读。

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：计算机常用网络工具集锦

作 者：关敬敏 王宏 冉欣 凌永生 编著

出 版 者：清华大学出版社（北京清华大学学研楼，邮政编码：100084）

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

责任编辑：孔玉瑛

印 刷 者：北京市清华园胶印厂

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×1092 1/16 印张：14.25 字数：335 千字

版 次：2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-01010-2/TP·370

印 数：0001~7000

定 价：23.00 元

前 言

网络是信息社会不可缺少的传播信息的途径，随着网络技术的出现，并得到不断发展，构筑于网络之上的信息传播，已成为信息时代人们获得信息的重要途径之一。通过浏览器可以不限时空地获取各类信息，通过电子邮件使得信息的传播或信件的传递在瞬间高效准确地完成。通过 BBS 可以利用网络进行各种话题的讨论，或发表自己的意见，网络电话在使用，可以节省大量的长途通信费用。为获取大量的网站资料，就要掌握网站资料，就要掌握网站下载软件的使用，为获取免费软件，就必须掌握文件下载软件的使用。当然，在网络应用过程中，还必须考虑网络安全问题，在繁忙工作之余，还可以通过网络欣赏美妙的音乐，或观看音乐电视或新闻等，但要能顺利地进行上述工作，就必须熟练掌握相关软件的使用。

本书着重介绍计算机网络工具的使用，如介绍浏览器的使用，可使读者遨游于 Internet 丰富多彩的信息世界。介绍了电子邮件软件的使用、可使遥远的亲朋在瞬间完成通信，使天涯若比邻。而 BBS 软件的使用，可以使各种层次的人各抒己见。

本书的特点是面向初级读者，详细介绍常用网络工具软件的使用，并通过应用实例介绍各种相关软件的特色及应用的不同点，使用户能够利用较短的时间，以本书为捷径步入 Internet 网络世界，并畅游于信息的海洋中。

本书由清华大学的关敬敏、王宏、冉欣、凌永生等老师编写。在编写过程中查阅了大量有关资料，对书中的操作实例都进行了调试。因此，本书是一本具有实用价值的工具书，是初级非计算机专业人士通过网络获取信息的指导书，希望本书能对读者起到帮助作用。

由于作者水平有限，写作时间仓促，缺点错误在所难免，恳请读者批评指正。

作 者

1999. 12

目 录

第 1 章 网页浏览器	1
1.1 Netscape Navigator 4.7 专业版	3
1.1.1 简评	3
1.2 Internet Explorer (IE) 5.0 中文版	4
1.2.1 简评	4
1.2.2 IE 的使用说明	5
1.2.3 Internet Explorer 5.0 操作实例	13
1.3 短小精悍的 Opera	14
1.3.1 简评	14
1.3.2 Opera 的使用说明	16
1.4 HotJava 1.2	26
1.4.1 简评	26
第 2 章 电子邮件	28
2.1 FoxMail	28
2.1.1 简评	28
2.1.2 FoxMail 的使用说明	29
2.2 Eudora Pro	33
2.2.1 简评	33
2.2.2 Eudora Pro 的使用说明	34
2.2.3 Eudora Pro 收发 E-mail 实战	39
2.3 Microsoft Outlook	46
2.3.1 简评	46
2.3.2 Outlook 的使用说明	47
第 3 章 BBS 的使用	55
3.1 NetTerm	55
3.1.1 NetTerm 的特点和功能	55
3.1.2 NetTerm 的使用说明	57
3.1.3 NetTerm 操作实例	67
3.2 Telnet	70
3.2.1 通过 Telnet 连接 BBS	70

3.2.2 通过浏览器上 BBS	71
第 4 章 网络寻呼机	76
4.1 ICQ	77
4.1.1 简评	77
4.1.2 ICQ 的使用说明	77
4.1.3 ICQ 实战	83
4.1.4 ICQ 服务器站点	85
4.2 中文寻呼机 —— OpenICQ	87
4.2.1 简评	87
第 5 章 电子会议	88
5.1 NetMeeting 的使用	89
5.1.1 NetMeeting 的设置	89
5.1.2 NetMeeting 实战	99
5.2 Net2Phone	103
5.2.1 简评	103
5.2.2 Net2Phone 的使用说明	103
第 6 章 网站下载	106
6.1 Teleport Pro	106
6.1.1 简评	106
6.1.2 Teleport Pro 的使用说明	107
6.2 WebZIP 3.03	119
6.2.1 简评	119
6.3 Net Vampire	120
6.3.1 简评	120
6.3.2 Net Vampire 的使用说明	121
6.3.3 Net Vampire 实战	123
6.4 NetAnt (网络蚂蚁)	130
6.4.1 简评	130
6.4.2 NetAnt 的使用说明	131
第 7 章 文件下载	135
7.1 WS_FTP Pro 6.02	136

7.1.1 简评	136
7.1.2 WS_FTP 的使用说明	137
7.2 CuteFTP 3.0	143
7.2.1 简评	143
7.2.2 CuteFTP 3.0 的使用说明	145
7.3 LeechFTP 3.0	150
7.4 FlashFXP 3.0	152
第 8 章 网络字典	153
8.1 金山词霸 III	153
8.1.1 简评	153
8.1.2 金山词霸 III 的使用说明	155
8.1.3 关于金山词霸 III 的一些其他问题	163
8.2 东方快车 2000	164
8.2.1 简评	164
8.2.2 东方快车的使用说明	165
第 9 章 网络安全	170
9.1 Norton Antivirus 5.0	170
9.1.1 简评	170
9.1.2 Norton Antivirus 5.0 的使用说明	171
9.2 TrendPC-cillin98	181
9.2.1 简评	181
9.2.2 TrendPC-cillin98 的使用说明	182
9.3 McAfee Virusscan	186
第 10 章 防火墙(Firewall)	188
10.1 ConSeal PC FIREWALL	190
10.1.1 简评	190
10.1.2 ConSeal PC FIREWALL 的使用说明	190
10.2 McAfee PC Firewall	192
第 11 章 网上游戏	194
11.1 zMUD	194
11.1.1 简评	194
11.1.2 zMUD 的使用说明	195
11.2 其他 MUD 软件	203

第 12 章 网上多媒体	205
12.1 Real Player 4.0	205
12.2 WinPlay	209
12.3 Winamp	211
第 13 章 其他工具	213
13.1 WinGate 3.0.5	213
13.2 SyGate 3.1	213
13.3 网上快车 3.0	213
附录 1 国内部分 BBS 站点	215
附录 2 网上多媒体资源	217

第1章 网页浏览器

Internet 真正从计算机专业人员走向大众，是在 Internet 上推出了 WWW 服务之后。事实上，大多数用户在 Internet 上享受得最多的也是 WWW 服务。WWW 是一种基于 HTTP 的信息发布技术，支持 HTML 语言（现在最新版本是 HTML 4.0）。HTML 语言经过不断的发展，提供了诸如风格单，动态 HTML 等新的技术支持。但是，HTML 语言只定义了其所含内容的显示格式，HTML 文件本身并不能使文件显示在 Internet 上，要实现浏览 HTML 文件，用户的计算机上还必须安装一个我们称之为浏览器的软件。简单地讲，一个浏览器就是一个用来解释 HTML 标记语言并把 HTML 文件中所包含的内容显示出来的一个工具软件。

目前主流的浏览器主要有两大阵营，一是原网景公司（现已经被 AOL 公司并购）的 Netscape Navigator，现在的最新版本是 4.7 版。当然，Netscape Navigator 并不是第一个 WWW 浏览器，但却是第一个获得大规模使用的浏览器。曾一度占领了大约 80% 的浏览器市场份额。二是微软公司挟 Windows 优势推出的另一种浏览器 Internet Explorer，现在最新版本是 5.0 版。Internet Explorer 由于依靠 Microsoft 公司的强大实力，在短短两三年的时间内，就基本追上了网景公司的 Netscape Navigator。

平心而论，这两种浏览器都属于非常优秀的浏览器，它们实现的功能也大致相当。只是在一些关于 HTML 标准的扩展上，二者略有不同。以下是用标准 HTML 语言编写的一个 HTML 文件（文件名为 Example.htm）：

```
<html>
<head>
<title>确认表单</title>
</head>
<body>
<h1>反馈确认</h1>
<hr>
<p>亲爱的 <!--WEBBOT
    BOT=ConfirmationField
    S-Field="UserName"
-->, </p>
<p>谢谢您发来的 <!--WEBBOT
    BOT=ConfirmationField
    S-Field="MessageType"
-->, 并讲述了 <!--WEBBOT
```



```

    BOT=ConfirmationField
    S-Field="Subject"
-->。如果您要求我们与您联系，我们将使用以下信息:</p>
<blockquote>
<p><strong>电子邮件:</strong> <!--WEBBOT
    BOT=ConfirmationField
    S-Field="UserEmail"
--><br>
<strong>电话号码:</strong> <!--WEBBOT
    BOT=ConfirmationField
    S-Field="UserTel"
--><br>
<strong>传真:</strong> <!--WEBBOT
    BOT=ConfirmationField
    S-Field="UserFAX"
--></p>
</blockquote>
<p>此致</p>
<p><em>客户服务部经理</em></p>
</body>
</html>

```

Example.htm 在 Netscape Navigator 和 Internet Explorer 中浏览的效果分别如图 1-1 和图 1-2 所示。用户可以比较一下它们各自的操作界面和对 Web 页的显示效果。

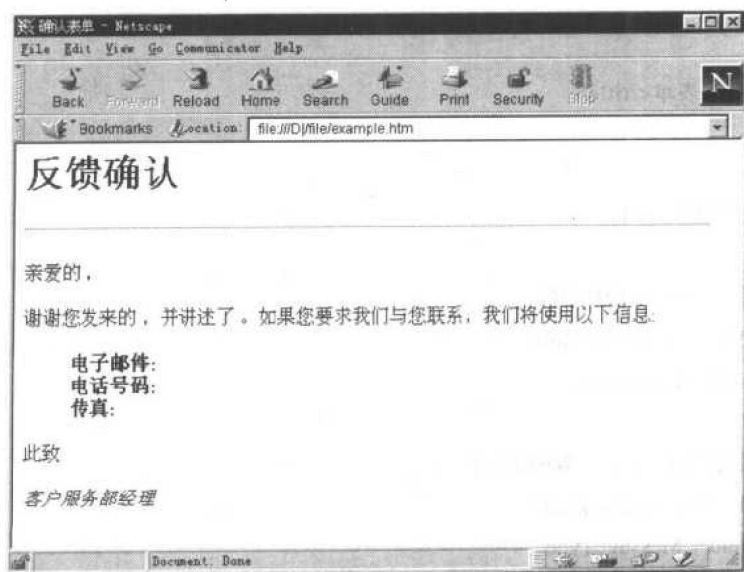


图 1-1 Example.htm 在 Netscape Navigator 中的浏览效果

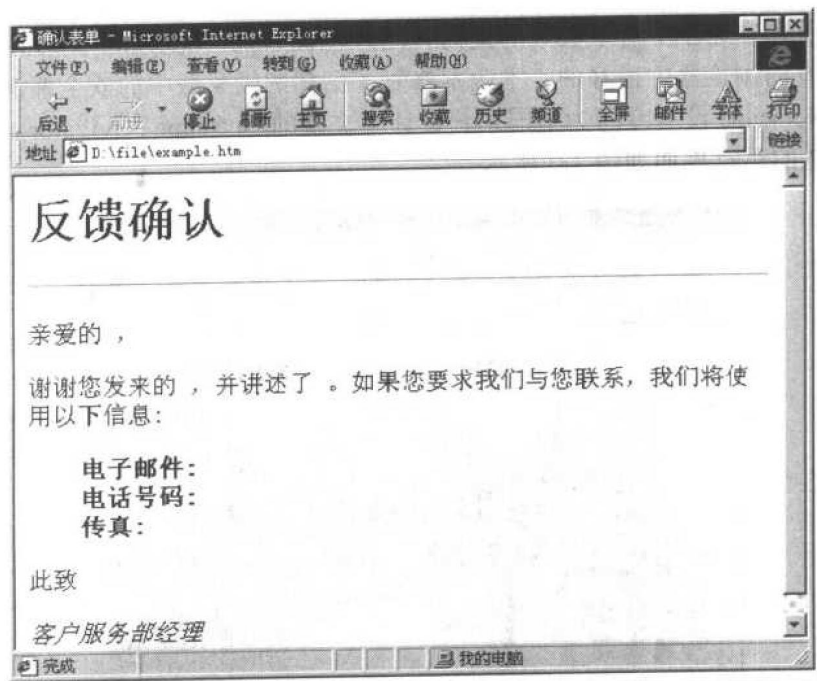


图 1-2 Example.htm 在 Internet Explorer 中的浏览效果

由此可见，对用户而言，Netscape Navigator 和 Internet Explorer 中的任一个都可以胜任。不过，正如前面所述，由于存在两大群体，老用户往往心存偏颇，喜欢 Netscape Navigator 的人就只用 Netscape Navigator，从 3.0 开始，就一直坚持使用，而 Internet Explorer 的拥护者则高举 Internet Explorer 的旗帜，正所谓各有所爱！

1.1 Netscape Navigator 4.7 专业版

软件授权：免费

软件大小：22159KB

更多信息：Netscape

发布日期：1999-09-28

1.1.1 简评

Netscape 作为第一个在 Internet 上广为流行的浏览器，自然有其过人之处。事实上，在浏览器中现在大量使用的技术最先都是由 Netscape 提出的。经过不断地发展，Netscape 现在已经推出了其最新版本 Netscape Navigator 4.7。

最新版本的 Netscape 浏览器包含的部件有：浏览器 Navigator，E-mail 客户程序 Messenger Mailbox，新闻组程序 Collabra Discussion Groups，网页编辑器 Page Composer 以及 Conference Calendar。专业版中还增加了 Winamp，Realplay G2，AOL 等。在功能上，增加了对风格单和动态 HTML 的有效支持，同时优化了其页面显示技术，较之以



前版本的浏览器在速度上有了较大的提高。同时 Netscape Navigator 对 JavaScript 语言的支持是所有的浏览器中最好的。本版本修复了已知的较早版中的安全漏洞。

不过, Netscape 没有专门为中国用户设计中文版的 Netscape Navigator 4.7。Netscape Navigator 4.7 的运行界面如图 1-3 所示。



图 1-3 Netscape Navigator 4.7 的运行界面

鉴于介绍 Netscape Navigator 的书籍已经很多了, 这里就不详细介绍它的用法了。

1.2 Internet Explorer (IE) 5.0 中文版

软件授权: 免费

软件大小: 464KB

更多信息: Microsoft

发布日期: 1999-03-18

1.2.1 简评

Internet Explorer 5.0 使用微软获奖的网页浏览技术, 使其使用比以前更简单、更自动化、更符合您所希望的使用 Web 的方式, Internet Explorer 5.0 把 IntelliSense 带到 Web 上, 使您做那些经常做的事情时可以节省时间。其他特色包括 Web 附件, 让您定制浏览器以适应自己的需求。Internet Explorer 5.0 中还含了 Outlook Express 等 Internet 工具以及媒体附件。

Internet Explorer 5.0 具有如下特色:

1. 通过频道获取最热门的 Web 内容

通过频道, 可以将全球顶尖的内容提供商的最新 Web 内容自动传送给您。如果已安装新的桌面, 也可以在桌面上或作为屏幕保护程序浏览这些频道。



2. 更新您喜爱的 Web 站点并在空闲时浏览

预订您最喜爱的站点，以便在需要的时候（每天、每周或每月一次）自动更新内容。Internet Explorer 可以在您正忙于计算机上的其他工作甚至休息时，在后台下载已更新的 Web 页或整个站点。这样一来，就可以在以后联机、脱机、在办公室、在家里或途中浏览这些内容。

3. 将最常用的网页放在手边

只需将链接从地址栏或 Web 页拖到“链接”工具栏便可创建按钮。可以轻松自定义“链接”工具栏，让它按照您喜爱的方式显示按钮。也可以将 Web 页添加到收藏夹列表中，以便通过“收藏”菜单或“浏览器”栏访问。

4. 使用“浏览器”栏方便快捷地漫游 Web

使用新的“浏览器”栏搜索 Web 站点。单击工具栏上的“搜索”按钮，“浏览器”栏将显示在“浏览器”窗口的左侧。这样，您就可以在查看左侧搜索结果列表的同时，单击相应的链接在屏幕的右侧浏览网页。同样，还可以同样的方式浏览“收藏夹”、“历史记录”、“频道”或文档。

5. 让 Internet Explorer 帮助您键入 Web 地址

通过“自动完成”功能，当您在地址栏键入常用的 URL 时，Internet Explorer 会自动帮助完成该地址的输入。如果键入或单击了错误的地址，Internet Explorer 可以搜索相似的 Web 地址以查找匹配的条目。

6. 安全浏览 Web

使用安全区域，可以为 Web 的不同区域设置不同的安全级以保护您的计算机。利用分级审查，通过使用由 Internet 内容选择平台(PICS)委员会独立制定的、基于工业标准的分级规则可以筛除令人不愉快的或冒犯性的内容。而使用 Microsoft Wallet，可在您的计算机上存储个人信用卡及购物地址信息，并可利用安全服务器连接到 Web 站点。当 Web 站点需要您的个人信息时，可以使用 Microsoft 配置文件助理存储该信息并控制信息的共享方式。

7. 浏览用不同语言编写的 Web 页

在 Internet 上进行环球漫游时，您是否使用 Web 浏览器浏览过用不同语言（不同于您的计算机所使用的语言）编写的 Web 页？只需添加这些语言的字符集就可以正确地显示这些网页。

1.2.2 IE的使用说明

1. IE 的安装

IE 的安装程序继承了 Microsoft 的安装风格——简单明了，只要根据安装向导的提



示一步步执行即可。一般说来, 安装过程平稳, 只是在安装类型的选择上需要设置参数, 因为是纯中文界面, 用户可根据提示信息自行选择。

2. 设置 Internet 属性

在使用 Internet Explorer 之前一般都需要对其进行相应的配置, 以适应用户所在的网络环境。如果用户希望对 Internet Explorer 所工作的 Internet 环境进行设置, 可以选择“查看”菜单下的 Internet 选项, 这时将弹出如图 1-4 所示的对话框, 该对话框包含多个选项卡, 默认为“常规”选项卡。

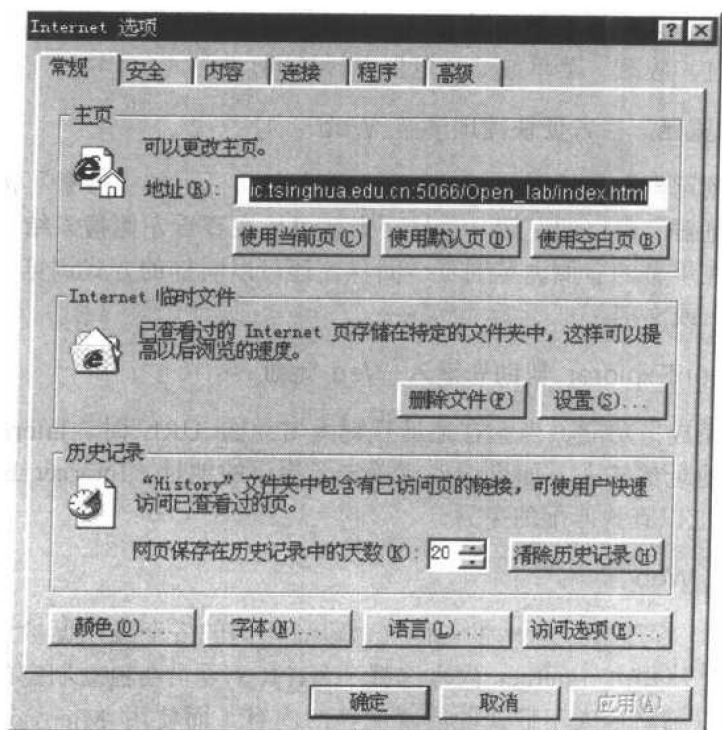


图 1-4 Internet 选项 —— “常规”选项卡

在图 1-4 中, 用户可以设置一些最为基本的 Internet 参数, 其中, 在“主页”选项区域中, 用户可以更改“主页”, 例如, 在地址栏中输入 <http://www.tsinghua.edu.cn/>, 表示在启动 Internet Explorer 5.0 后, 实现给用户的默认 Web 页面为清华大学网址的起始页。在“主页”选项区域中, 还提供了三个按钮, 它们的功能简介如下:

- 使用当前页: 用户单击该按钮后, Internet Explorer 5.0 将使用当前正在浏览的 Web 页作为“主页”。
- 使用默认页: 用户单击该按钮后, Internet Explorer 5.0 将使用安装程序默认设置的 Web 页作为“主页”。这一默认的 Web 页的 Web 地址为 <http://home.microsoft.com/intl/cn/>。
- 使用空白页: 用户单击该按钮后, Internet Explorer 5.0 将使用一个本地计算机上的一个名为 about.html 的文件作为“主页”。

如果用户单击图 1-4 的 Internet 临时文件选项区域中的“设置”按钮，则将弹出一个如图 1-5 所示的“设置”对话框。在图 1-5 中用户可以设置存放 Internet Explorer 临时文件的磁盘空间的大小。用户可以用图 1-5 中的滑动标尺进行磁盘空间大小的调整。

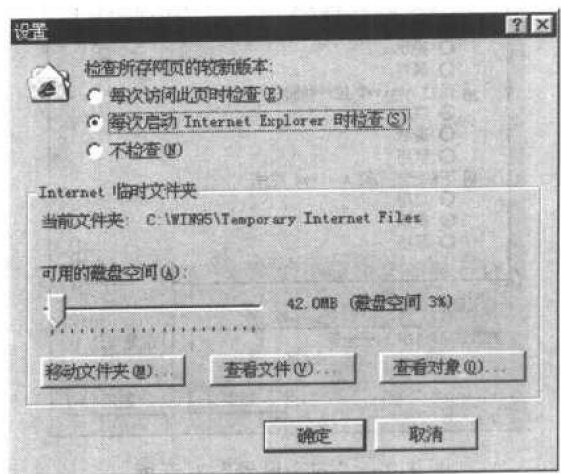


图 1-5 “设置”对话框

在“常规”选项卡中用户不仅可以设置保存临时文件的磁盘空间的大小，而且还可以进行网页保存在历史记录中的天数的设置，清除历史记录等操作。

网络安全历来是广大用户关心的问题，在“Internet 选项”对话框的“安全”选项卡（如图 1-6 所示）中，用户可以在更大不同的范围设置不同的安全等级。

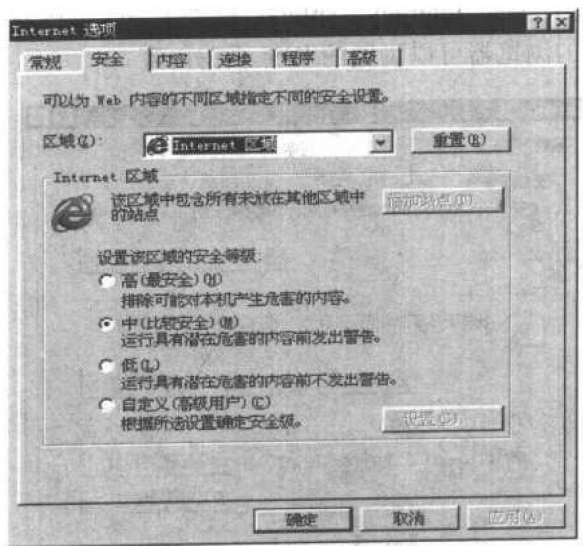


图 1-6 Internet 选项——“安全”选项卡

在图 1-6 中，用户不仅可以简单地选择 Internet Explorer 预定义好的安全等级，而且还可以自定义安全等级，这就给用户提供了很大的灵活性。用户如果希望自定义安全等级，可以选中“自定义”单选按钮，然后单击“设置”按钮，这时将弹出如图 1-7 所



示的对话框。

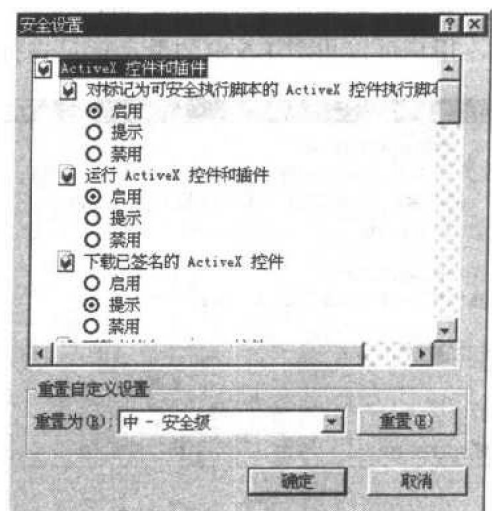


图 1-7 “安全设置”对话框

在图 1-7 中所示的对话框中，列出了很多项目，针对每一项又列出了启用、提示和禁用三种方式，用户可以针对具体的情况进行选择。

值得注意的是，如果用户设置的安全等级太高，则有可能严重影响浏览器显示 Web 页的效果。

针对 Internet 上提供的信息包罗万象，其中有许多对用户有用的信息，但是也有一些用户不感兴趣的信息。因此 Internet Explorer 提供了一个“内容”选项卡（如图 1-8 所示），用于设置用户的浏览器可以浏览的 Web 页的内容。

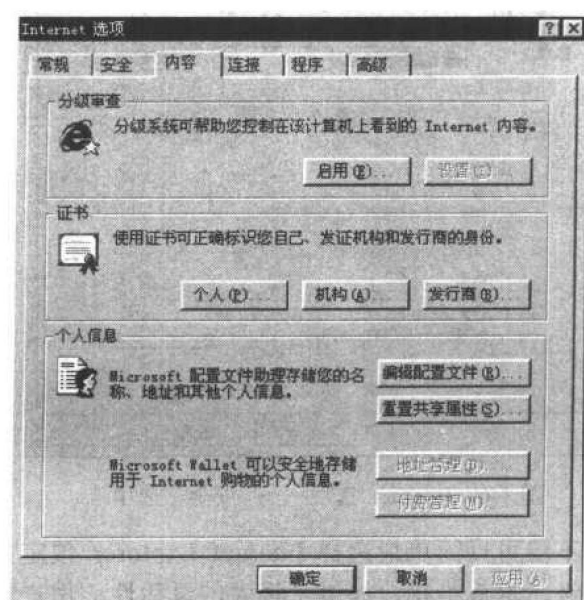


图 1-8 Internet 选项 —— “内容”选项卡



在该选项卡中，最为有用的是分级审查功能，通过分级审查可以控制用户所浏览的内容，这和有些国家针对电影实行的分级制度有些类似。用户如果要启用分级审查，可以单击图 1-8 的“分级审查”选项区域中的“启用”按钮。如果用户是第一次使用该功能，这时将弹出一个“密码设置”对话框，供用户设置密码。如果不设置密码，则用户所设定的分级审查将变得毫无意义，因为在没有密码保护的情况下，人人都可以设置分级审查。用户设置好密码后将进入如图 1-9 所示的界面。

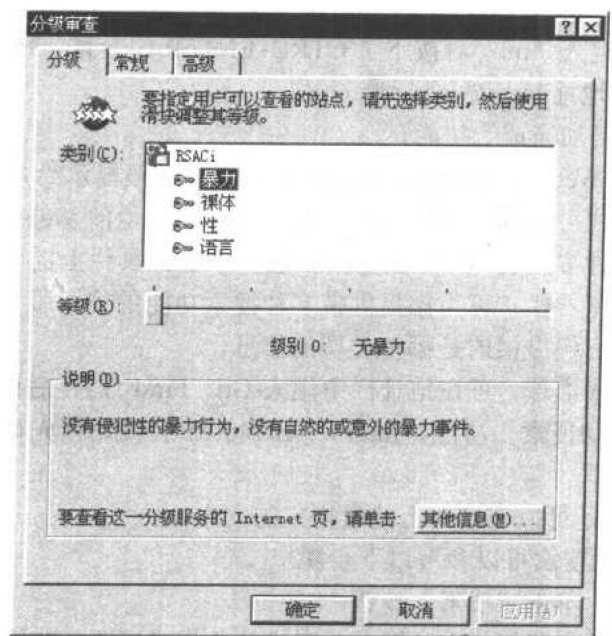


图 1-9 “分级审查”对话框

在分级审查中，用户可以针对暴力、裸体、性和语言等四个方面进行等级设置，每个方面由轻到重被分为四个方面。用户可以通过滑动标尺进行相应的等级设置。

关于“Internet 选项”对话框中的其他选项就不一一介绍了。

3. 浏览 Web 页

用户要浏览 Web 页，首先必须向 Internet Explorer 的地址栏中输入相应的 Web 地址，可以选用以下方式之一：

- 在地址栏中，键入您要转到的地址。
- 如果以前访问过这个 Web 站点，则 Internet Explorer 5.0 中的“自动完成”功能将在您键入时给出一个最匹配地址的建议，该地址将在地址栏内突出显示出来。例如，如果用户的浏览器以前访问过 <http://www.tsinghua.edu.cn> 站点，则当用户在地址栏内键入 [tsinghua](http://www.tsinghua.edu.cn) 时，Internet Explorer 5.0 将自动在地址栏中显示 <http://www.tsinghua.edu.cn>，如果用户希望浏览的站点不是自动完成所提供的站点，也可以键入全名。
- 在键入 Web 地址或“自动完成”功能找到匹配的地址后，请按 ENTER 键确认。