

计算机应用文摘

2005上半年合订本 附录分册

清凉一“夏”的“N”种玩法——数码生活宝典

网络打造完美旅行计划, DV、DC留住精彩回忆瞬间, 后期处理呈现温馨生活, 建站、贴图轻松分享原味夏天, Blog、涂鸦实现足不出户的绚烂!

定价: 35元

全套含正文分册、
附录分册、全彩手册
及DVD海量光盘

Edifier 漫步者

感动自我 音乐任飞翔



H100



H110



H200



H300



H500



H800

北京爱德发高科技中心荣誉出品

免费咨询电话: 800-810-5526

欢迎访问: www.edifier.com



人民交通出版社



计算机应用文摘

2005 上半年

合订本

远望图书部 编

附录分册

Jisuanji Yingyong Wenzhai 2005 Shangbannian Hedingben

内容提要

附录分册主要针对时下流行的数码产品,以炎热夏季为契机组织一次“清凉消暑”之旅!我们可以通过网络酝酿一次悠长假期,可以用DC、DV记录身边、路上、旅途中吸引的花鸟鱼虫,留住令人心动、激动、感动的画面,可以自己动手编织流畅唯美的画卷或片断……没有做不到,只要你有好的灵感闪现!

专题一 千里之行始于“网上”——网络打造完美旅行计划

专题二 风光无限——旅游摄影技巧“补给站”

专题三 发现“蒙娜丽莎的微笑”——数码照片修补“智囊团”

专题四 分享凝望——建立个人网上相册

专题五 个人DV摄影

专题六 跳跃的镜头语言——DV作品后期剪辑

专题七 海棠依旧——制作照片、视频光盘

专题八 灵感 Show — “夏”

初中级数码产品用户都可以在书中找到适合自己的实用方案。

专题一

千里之行始于“网上”——网络打造完美旅行计划

目的地“搜一搜”..... 2	整装待发..... 21
一、搜索引擎逐个数..... 2	一、出门看天——天气情况早知道..... 21
二、实战旅游目的地搜索任务..... 4	二、旅游装备信息网络获取..... 22
入乡随俗，当地风俗习惯“e”路通..... 9	三、特殊旅游装备网络指南..... 23
一、直接搜索..... 9	四、旅游的行装及物品..... 24
二、借助当地专业旅游网站..... 10	五、合理放置..... 29
三、利用搜索引擎网页目录..... 11	旅行安全注意事项“加餐”..... 30
网上预订“踢踏舞”..... 13	一、查找旅游安全信息..... 30
一、网上订票逐个数..... 13	二、了解特殊旅游安全信息..... 31
二、安营扎寨——网上住宿解决方案..... 17	

专题二

风光无限——旅游摄影技巧“补给站”

风景摄影技巧——初级篇..... 34	一、人像摄影的必备器材..... 46
一、风光摄影的必备器材..... 34	二、人像摄影的一般技巧..... 47
二、风光拍摄的一般技巧..... 34	三、人物摄影时的背景的选取..... 48
风景摄影技巧——四季篇..... 35	四、人物摄影的构图..... 49
风景摄影技巧——气象篇..... 38	五、人物拍摄时的角度选取..... 50
一、云的摄影技巧..... 38	六、光对人物摄影的影响..... 51
二、雨的摄影技巧..... 40	人物摄影技巧——旅游照篇..... 52
三、雾的摄影技巧..... 40	人物摄影技巧——集体照篇..... 54
风景摄影技巧——夜景篇..... 42	植物摄影技巧——花卉篇..... 55
风景摄影技巧——流水篇..... 44	一、虚实对比..... 56
人物摄影技巧——初级篇..... 46	二、明暗对比..... 57
	三、色彩对比..... 57
	动物摄影技巧——鸟虫篇..... 58

一、鸟类摄影技巧	58	一、背景选取	62
二、昆虫摄影技巧	60	二、合理的光线	62
动物摄影技巧——宠物篇	62	三、吸引宠物的注意力	62
		四、特殊情况下的拍摄	63

专题三

发现“蒙娜丽莎的微笑”——数码照片修补“智囊团”

修补篇——裁减歪斜	65	修补篇——抢救失真照片	82
一、ACDSee 简单裁减	65	一、Photo Brush Ver2.1 调整失真 ..	82
二、Photoshop 专业裁减	68	二、Photoshop 调整桶形失真	85
修补篇——调整色调	73	三、PhotoGenetics 调整变形失真 ..	87
一、“自动色彩”命令	73	修补篇——抢救逆光不当照片	89
二、“去色”命令	74	一、找正方向	89
三、“色相/饱和度”命令	74	二、选取工具	89
四、“色彩平衡”命令	75	三、实际处理	89
修补篇——消除红眼	76	美化篇——为照片添加文字	93
修补篇——去痣去痘	78	美化篇——为照片添加水印	95
修补篇——修复老照片	80	美化篇——为照片添加相框	97

专题四

分享凝望——建立网上个人相册

学友情深多回望——校友录照片分享 ..	101	享受灌水的乐趣——贴图论坛照片分享 ..	114
一、选择合适的校友录网站	101	一、选择合适的贴图论坛	114
二、根据网站要求处理照片	103	二、在贴图论坛中上传照片	117
三、在校友录中上传照片	106	自己的网站自己建——	
属于自己的影像家园——网络相册照片分享	109	利用模板制作网络相册	118
一、选择合适的网络相册	109	一、搜寻喜欢的网页模板	118
二、创建相册，上传照片	111	二、利用模板制作个人网络相册	119

三、上传相册网页到网站中 122

让精彩更有动感——制作Flash 动态相册123

专题五

个人DV 摄影

摄影技巧——准备篇 127

- 一、拍摄的基本要素 127
- 二、拍摄的基本原则 128
- 三、了解构图方式及效果 130
- 四、了解拍摄角度 134
- 五、了解光与影 135

摄影技巧——剧本篇 137

- 一、构思创意 137

二、帮助构思故事梗概的剧本创作软件 . 137

三、撰写剧本 138

摄影技巧——实施篇 138

- 一、万水千山都是情——旅行风景自助拍 138
- 二、我有我精彩——实战个人MTV 141
- 三、神奇水世界——水下拍摄 145
- 四、灯火阑珊处——夜景的拍摄 148
- 五、像雾像雨又像风——各种天气的拍摄 152
- 六、自编自导自演——DV 短剧自己拍 . 154

专题六

跳跃的镜头语言——DV 作品后期剪辑

剪辑工具的选择 159

- 一、Adobe Premiere Pro 159
- 二、Sonic Foundry Vegas 161

基本特效制作 162

- 一、基本转场特效制作 162
- 二、淡入淡出转场效果的制作 165
- 三、画中画效果的制作 166

玩转字幕特效 168

- 一、用Premiere制作简单的片头与片尾字幕 168
- 二、数字雨特效制作 169
- 三、滚动字幕效果 173
- 四、制作电影级片头 174

音频与视频的处理 180

- 一、音频处理 180
- 二、视频合成 187

专题七

海棠依旧——制作照片、视频光盘

用ACDSee 简单制作数码相册 193

利用办公软件演示功能制作数码相册 . 195

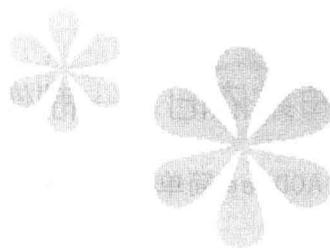
- 一、用PowerPoint 制作数码相册 195

二、用 WPS Office 制作数码相册	198	一、Import (导入) 照片	211
用 FlipAlbum 制作 HTML 相册	200	二、设置 Music (背景音乐)	226
使用“Ulead DVD 拍拍烧 2”制作 VCD/ DVD 照片光盘	202	三、设置 Effects (特效)	227
一、创建相册	202	四、制作 Disc Menu (光盘菜单)	228
二、添加视频	206	五、进行 Burn (刻录)	229
使用“DVD 制片家”制作 DVD 照片光盘	208	如何对视频文件进行压缩	215
使用 MemoriesOnTV 制作 VCD/DVD 照片 光盘	211	一、用 Panasonic 压缩 VCD	216
		二、使用 CCE 压缩 SVCD	217
		三、使用 TMPGEnc 压缩 DVD	218
		制作交互式菜单型 VCD/SVCD/DVD 光盘	220

专题八

灵感 Show — “夏”

Blog 在线	224	三、电脑涂鸦硬、软件支持	233
一、认识博客	224	四、网上在线涂鸦的实现	236
二、博客特点	224	五、涂鸦网站推荐	239
三、博客的实现	225	电脑手绘新体验	241
四、博客的管理	227	一、手绘现状	241
五、专业博客站推荐	231	二、手绘用品	242
网上涂鸦	232	三、线稿绘制要点	243
一、涂鸦文化	232	四、图片扫描全攻略	245
二、什么是网络涂鸦	233		



专题一

千里之行始于 “网上”——网 络打造完美旅行 计划

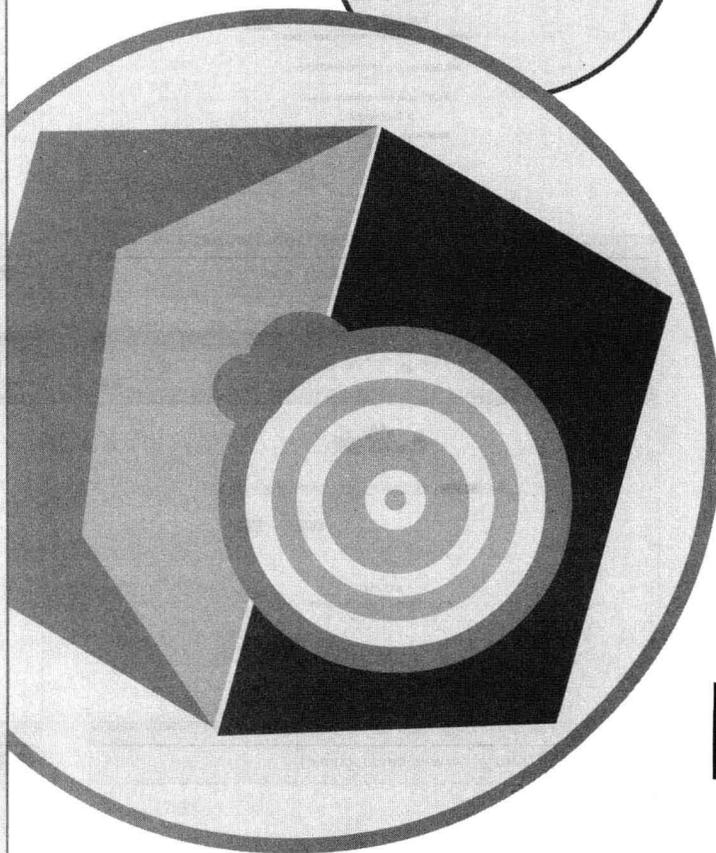
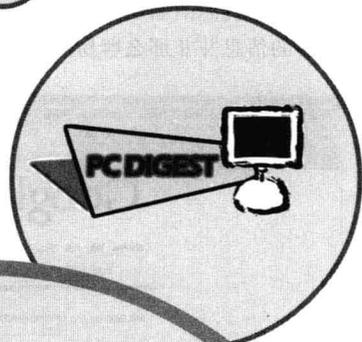


难得的假日，我们怎样度过呢？是选择一生要去的50个地方享受浪漫的异国风情，还是漫步在雨后的青石路上流连于古镇之中，抑或是站在意外发现的天然瀑布前伸开双手感叹大自然的壮美？难得的假日，旅游总是能吸引我们的视线，也是朋友间常讨论的话题热点。

在互联网持续发展及完善的今天，网络资源也日趋丰富，利用强大的搜索引擎可以轻松地从网络海量的数据中找到对自己有用的信息。

本专题要向大家介绍的是如何完全利用网络来完成旅行的前期计划及确定其他相关事宜，主要包括搜集旅游目的地及行程、获取当地风俗习惯、订票、宾馆预订、获取天气预报、购买旅游装备等内容。

也希望此内容对准备清凉避暑的朋友有所帮助！





目的地“搜一搜”

旅游的目的地可以说是整个旅行中最重要的一个环节，这里主要介绍如何利用网络来获取旅游目的地的信息、制定出行路线和了解当地著名景点等内容。

一、搜索引擎逐个数

网络资源浩如烟海，信息量非常大，要想快速找到需要的信息并非那么容易。随着网络技术的日趋成熟，

现在可以通过效率极高的网络搜索引擎来获取需要的资源。

现在常用的搜索引擎有 Google、百度、一搜、搜



二、实战旅游目的地搜索任务

一般旅游前我们都会确定一个大概的旅游目的地，这个旅游目的地可以是国名、地名、山名和景点名等等，如泰国、桂林、黄山、九寨沟。这里首先以“桂林”这个旅游目的地为例讲解如何搜索此旅游目的地的相关信息。具体步骤如下：

1. 目的地旅游信息搜一搜

第一步，上网登录 Google 搜索引擎的中文简体首页(<http://www.google.com/intl/zh-CN/>)。无论用什么搜索引擎，关键字是最重要的，利用合适的关键字搜索可以大大提高工作效率。我们这里要搜索的是桂林这个旅游目的地的一些信息，故在 Google 的关键字搜索栏中输入“桂林 旅游”或者“桂林+旅游”，并选中“搜索简体中文网页”选项。



第二步，单击 Google 中文简体首页中的“Google 搜索”按钮或直接按下回车键，不到一秒的时间就可以看到搜索到的结果。

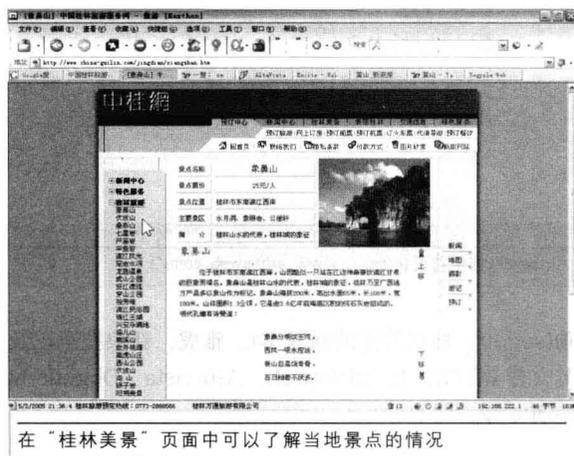


从图中可以看出，Google 搜索引擎搜索到了约 1430000 项类似的页面。一般情况下，搜索引擎的搜索结果都是按照关键字的相似程度由高到低排列的。在搜索结果的网页中，除了左边的相关网页链接外，在右边还有一些赞助商链接的网址，如携程旅行网、桂林旅游网、桂林旅游网和桂林市中国旅行社等，这些网站能够提供详细的旅游线路、酒店机票预订及自助服务等，在后面我们会进行相关的介绍。

第三步，这里单击搜索结果页面中左边第一个链接“中国桂林旅游服务网 THIS IS GUILIN”，进入中国桂林旅游服务网。



中国桂林旅游服务网是一个综合性的介绍桂林旅游的网站。在中国桂林旅游服务网的首页可以看到网页上方的六个标签页面：预定中心、新闻中心、桂林美景、美丽桂林、交通信息和特色服务。这六个标签页面的内容基本上包括了桂林旅游的方方面面。

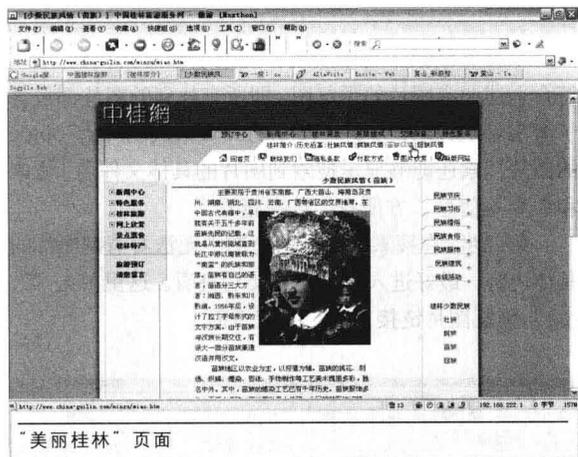


●“预定中心”页面可以进行桂林宾馆或景点项目的预定，这在后面会详细介绍；

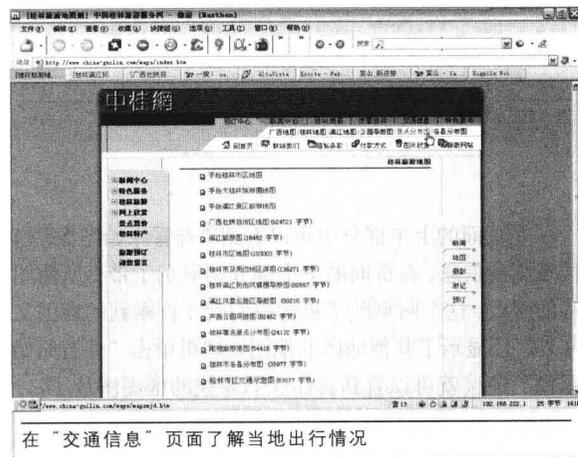
●“新闻中心”页面主要提供了最新的桂林的城市建设、景点动态和桂林小吃等信息，当我们要抵达一个城市或景点之前，最好关注一下这些新闻；

●“桂林美景”页面主要介绍了桂林各大景点的名称、票价、位置和简介等信息。图中展示的是桂林的象鼻山景点的介绍信息。另外单击此页面左边的“桂林旅游”链接，可以看到桂林所有的景点，如七星岩、漓江风光、资江漂流、银子岩和阳朔美景等。

●“美丽桂林”页面中可以了解桂林简介、历史沿革和少数民族风情等信息。这在后面也会详细介绍。



●“交通信息”页面包含了广西地图、桂林地图、漓江地图、公园导游图、景点分布图和各县分布图，这是我们到异地旅游最需要了解的内容。有了这些交通信息，可以使我们的自助游如虎添翼。

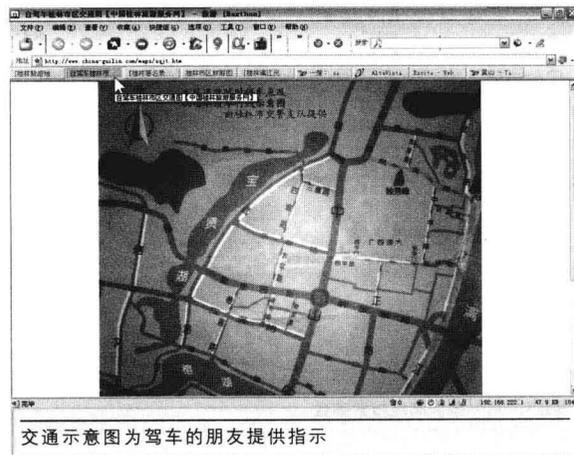


交通信息页面中单击交通信息页面中的“桂林著名景点分布图”链接，片刻后可以看到桂林各大景点的具体分布情况。



有了这个桂林著名景点分布图，组团行程或自助游就有了一个引导方向，也不会造成盲目地选择景点或漏掉某个著名景点的情况了。

对于自驾车的朋友，单击交通信息页面中的“桂林市交通示意图”链接，可以了解到桂林市的主要交通线路。对于自驾车出游的朋友无疑是个福音，在桂林市交通示意图中画出了市区道路临时停车点以及机动车道单行线或示意图。



2. 地图信息随身走

这些地图信息，我们可以在出游时随身携带。我们可以将这些地图信息打印出来，而对于具备PDA掌上电脑、索尼PSP游戏机或可观看图片的MPEG4播放器

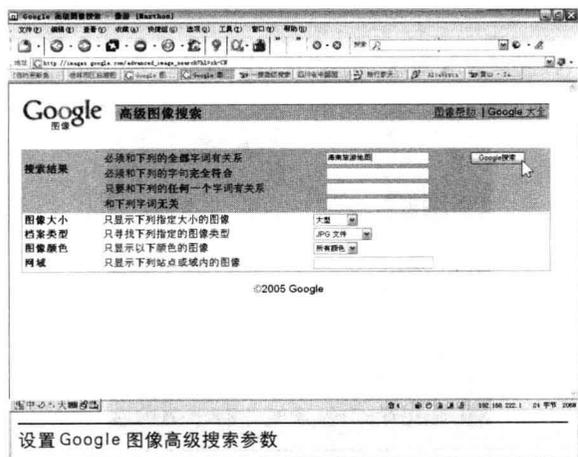
的朋友则可以将这些电子地图文件全部复制到相关数码设备中，在需要使用时只需打开这些文件即可。

不过这里建议，尽可能选择屏幕较大的数码设备，因为屏幕过小，一些细节信息就很难看清楚。另外，使用PDA掌上电脑的朋友还可以下载一些PDA专用的电子地图工具软件。这些电子地图大多具备详细的交通信息，且搜索能力很强。如果PDA设备安装了GPS全球定位系统，那么利用支持GPS的电子地图软件，还可以轻松地使用PDA作为自驾车的导航器。接下来就来介绍在掌上数码设备中安装电子地图的方法。

除了通过搜索到的网站下载地图信息外，我们还可以利用搜索引擎直接对想要的地图文件进行浏览及下载。这里用Google的高级图像搜索页面进行海南旅游地图内容的搜索为例进行介绍：

第一步，在网页浏览器的地址栏中输入Google图像搜索的网址，回车后出现Google图像搜索主页。

第二步，单击“高级图像搜索”链接，出现Google高级图像搜索页面。这里需要进行相关的设置。为了保证图片文件的质量及较高的压缩率，设置图像大小为“大型”，档案类型为“JPG文件”，图像颜色为“所有颜色”，其他设置不变。



第三步，在搜索结果栏中的“必须和下列的全部字词有关系”一栏中输入“海南旅游地图”，然后单击回车键，很快就会出现搜索结果页面。



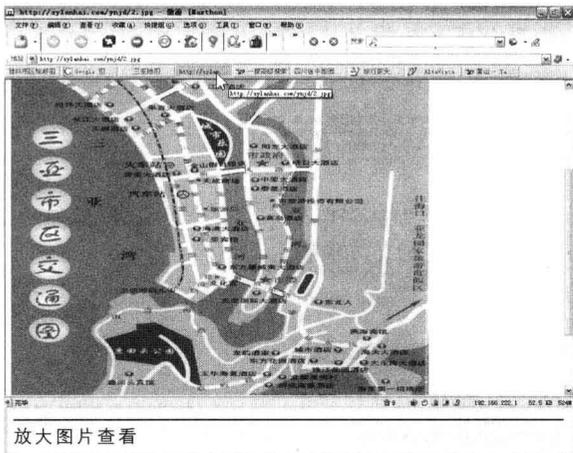
从搜索结果中可以发现，搜索引擎总共找到13项符合上述要求图片的预览图，即所有找到的图片都包含了海南旅游地图，且是大尺寸的JPG格式图片。Google的图片搜索还能够显示搜索到图片的具体文件名、像素和大小等信息，方便我们选择查看。

第四步，在搜索结果的预览图中无法看清楚图片的具体内容，最好进入其图片链接后查看。这里单击“2.jpg”预览图片链接，弹出对应页面。



进入图片链接页面查看图片具体情况

在页面的上半部分中可以看到“查看原始图像”链接及图片信息，在页面的下半部分则显示了带有所需图片的网页。这个网页除了包含我们刚才搜索到的地图文件外，还显示了其他地区的地图。这里单击“查看原始图像”链接就可以看到具体我们要找的地图图片了。



通过上述方法,我们就能够快速找到需要的地图文件,且分辨率足够高。我们可以将该地图文件另存在自己的电脑中,然后通过PDA掌上电脑等设备的管理工具,传送至便携设备中。

另外,我们可以从PDA软件的网站(如 <http://www.pdaonline.com.cn/>)直接下载一些可以安装在PDA中的电子地图软件,如MapKing、Map.Travel.Top.Cities、GPS Tuner和联想地图软件等。

其中,MapKing是一款功能强大的城市电子地图搜索、查看软件。



在PDA上利用MapKing电子地图软件查看上海市城市交通图

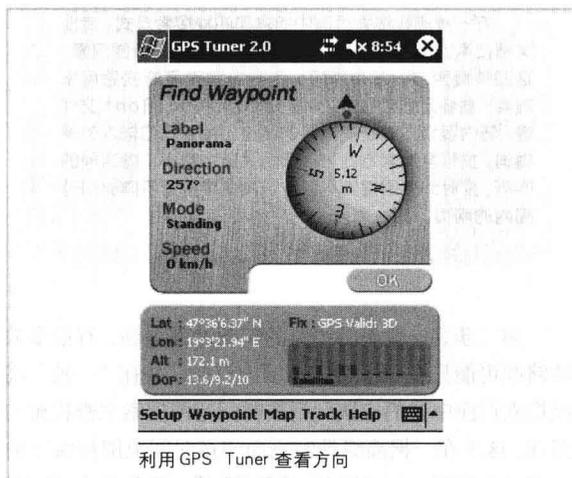
Map.Travel.Top.Cities是一款欧洲主要城市的旅行指南,主要包括了交互式的城市地图、路线计划助手和多个定位点搜索等内容。Map.Travel.Top.Cities软件包括了欧洲多个城市的地图,如佛罗伦萨、马德里、

哥本哈根、都柏林、柏林/布鲁塞尔等,计划前往欧洲出游的朋友,可以在PDA中安装这款软件。



Map.Travel.Top.Cities软件的地图主界面

而GPS Tuner是一款高精度的地图测量工具,利用安装在PDA上的GPS设备,可以快速定位自己的位置。对于自驾车出游的朋友,在PDA上安装GPS Tuner一定能使你的出游如虎添翼。



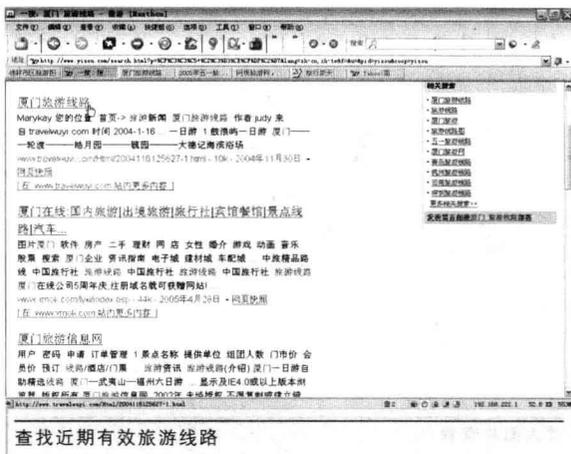
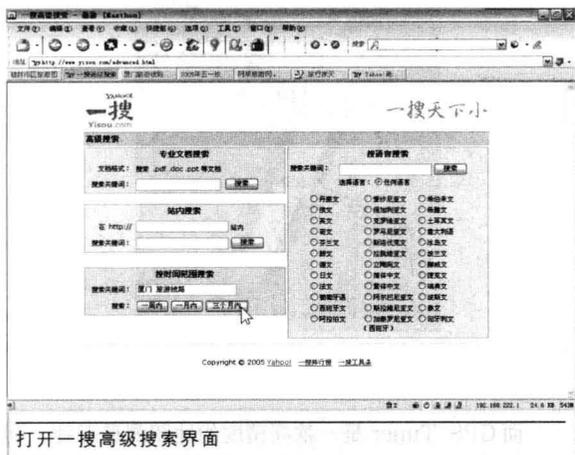
利用GPS Tuner查看方向

3. 旅游线路“一搜”全知道

另外对于旅游线路的搜索,我们这里以“一搜”搜索引擎为例,介绍旅游线路的搜索方法。具体搜索步骤如下:

第一步,我们这里要搜索某个地区或景点的旅游线路,参考输入搜索关键词为“地区或景点名”+“旅游线路”。例如要查找九寨沟这个景点的旅游线路,可以

在搜索关键词一栏中输入“九寨沟 旅游路线”，其他地区或景点的旅游路线也可以用类似的方法搜索。这里在网页浏览器中输入一搜网的高级搜索网址“http://www.yisou.com/advanced.html”，单击回车键后弹出一搜高级搜索页面。



从图中可以看出，在搜索结果页面中罗列多条厦门旅游线路的链接，在右边的相关搜索中还可以看到其他相关的旅游线路。

第三步，单击搜索结果页面中的第一个链接“厦门旅游线路”，弹出厦门旅游线路页面。

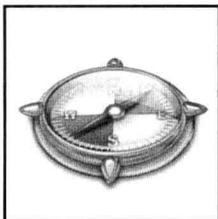


在这个页面上可以直接看到我们需要搜索的内容。通过上述方式进行旅游路线的搜索，可以大大提高工作效率，而且因为搜索选项是在三个月内的搜索信息，故过滤掉了一些可能失效或废除的旅游路线。

小知识 knowledge

在一搜高级搜索页面中包含了四种搜索方式：专业文档搜索、按语言搜索、站内搜索和按时间范围搜索。这四种搜索方式各有特色，专业文档搜索方式是用来搜索一些特定后缀名的文件，如 pdf、doc 和 ppt 文件等；站内搜索方式是在指定的站点中搜索我们输入的关键词；按语言搜索方式可以根据关键字搜索不同语种的网页；按时间范围搜索可以按照关键字搜索不同时间范围内的网页，如一周内、一月内和三个月内。

第二步，一般旅游路线的实效性都很强，有很多旅游路线可能只在一段时间范围内有效，故在“一搜”高级搜索页面中我们应该利用按时间范围搜索来查找旅游路线。这里在一搜高级搜索页面中按时间范围搜索中输入搜索关键词，如“厦门 旅游路线”，然后单击“三个月内”按钮，弹出搜索结果页面。



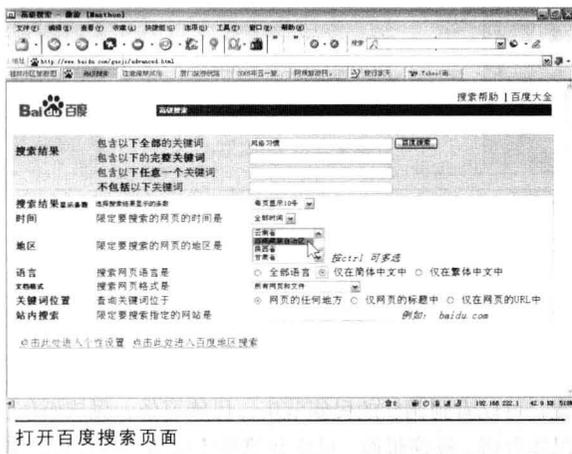
入乡随俗， 当地风俗习惯“e”路通

通过上面旅游目的地搜索后，我们对于利用网络进行旅游目的地的搜索方法应该有所了解了。确定好了旅游目的地后，我们还应该对当地一些特别的风俗习惯有所了解，这样也能更快更好地融入当地的人文氛围中。

一、直接搜索

我们知道，一般不同地区有当地不同的风俗习惯，故应该利用带有选择地区范围功能的搜索引擎。下面以百度搜索为例介绍获取当地风俗习惯的方法，具体操作步骤如下：

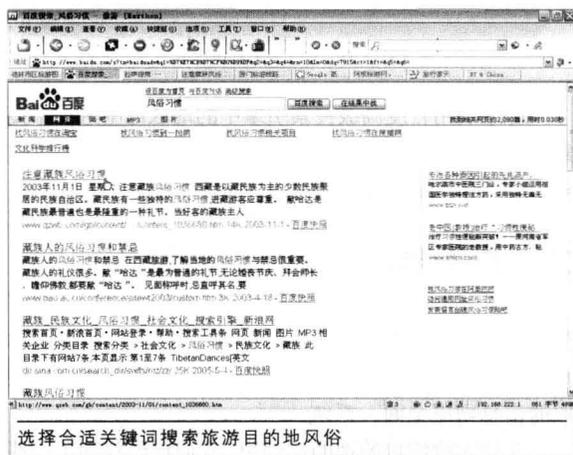
第一步，在网页浏览器的地址栏中输入百度高级搜索的网址，单击回车后出现百度高级搜索页面。



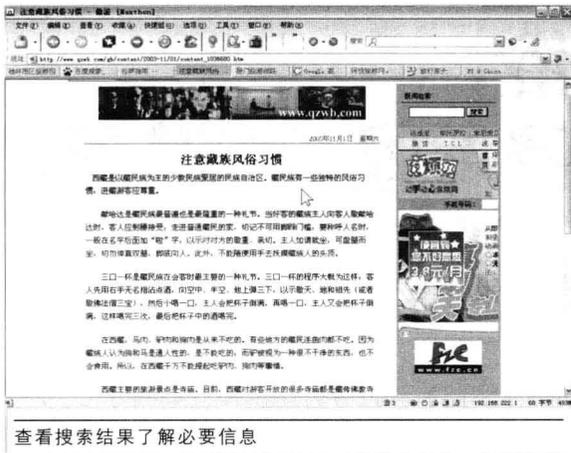
从百度的高级搜索页面可以看到除了和其他搜索引擎的高级搜索页面相似的一些选项外，百度的高级搜索页面还有一项“地区”的选项，通过地区选项可以限定要搜索网页的地区。利用地区选项就可以方便快速找到中国各个省市地区的风俗习惯。

第二步，在百度高级搜索页面中的搜索结果后的

“包含以下全部的关键词”后的输入栏中输入“风俗习惯”，然后在“地区”选项后的下拉选框中可以选择中国某个省市地区。比如这里要查找布达拉宫这个旅游圣地的风俗习惯，因为布达拉宫属于拉萨，而拉萨又属于西藏，故这里可以选择地区为“西藏西藏自治区”。另外设置语言为“仅在简体中文中”，其他选项可以用默认值，然后单击百度高级搜索页面中的“百度搜索”按钮，片刻后弹出搜索结果页面。



从搜索结果页面中可以看到，利用百度高级搜索引擎搜索到了一些藏族风俗习惯的网页内容，这里单击搜索结果页面中的第一个链接地址“注意藏族风俗习惯”，弹出注意藏族风俗习惯详细网页。



这样我们就很快找到了旅游目的地——布达拉宫地区的风俗习惯，如三口一杯是藏族在会客时最主要的一礼礼节。

小知识 knowledge

三口一杯的程序大概为这样：客人先用右手无名指点酒，向空中、半空、地上弹三下，以示敬天、地和祖先（或者敬佛法僧三宝），然后小喝一口，主人会把杯子倒满，再喝一口，主人又会把杯子倒满，这样喝完三次，最后把杯子中的酒喝完。另外藏族人伸舌头是一种谦逊和尊重对方的行为，而不是对他人不敬，双手合十表示对客人的祝福。

除了利用百度高级搜索引擎的地区范围选择来搜索风俗习惯外，我们还可以利用其他搜索引擎来完成搜索，方法与上面相似，这里不再重复。

二、借助当地专业旅游网站

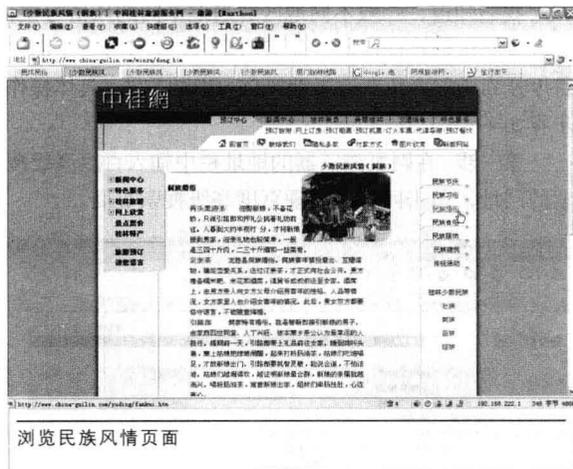
除了利用搜索引擎直接搜索外，我们还可以利用一些当地的专业旅游网站来获取所需的信息。如果说通过直接搜索获得的信息更具针对性，那么从专业网站中获取的信息则更全面、系统。

在搜索旅游目的地的过程中，我们已经找到了一些专业的旅游网站。这些网站的信息量非常大，而且大多介绍的是某个地区或区域景点的综合信息，其中往往也包括了当地风俗习惯的介绍。假设我们准备去桂林旅游，故想了解一下当地少数民族的一些风俗习惯。那么可以看看前面介绍到的“中国桂林旅游服务网”，在网页浏览器的地址栏中输入其网址([http://www.china-](http://www.china-guilin.com/)

[guilin.com/](http://www.china-guilin.com/))，单击回车键即打开中国桂林旅游服务网。将鼠标停在页面上方的“美丽桂林”链接上，可以看到壮族风情、侗族风情和苗族风情等信息的链接。



这里单击“侗族风情”链接，弹出少数民族风情(侗族)介绍的页面。



在少数民族风情(侗族)的详细介绍页面的右边位置，可以看到侗族的民族节庆、民族习俗、民族婚俗、民族食俗、民族服饰、民族建筑和传统活动等链接，单击这些链接还可以看到更详细的介绍。

另外，在本页面中还可以单击桂林其他少数民族来获取这些民族的风俗习惯，如壮族、苗族和瑶族等。笔者有幸和桂林阳朔当地侗族寨花合影。能够合影的主要原因是笔者用到桂林之前在网上学到的侗族方言和她沟通后得到的机会，由此看来，了解当地的风俗习惯对于一个丰富多彩的旅游是多么重要。