

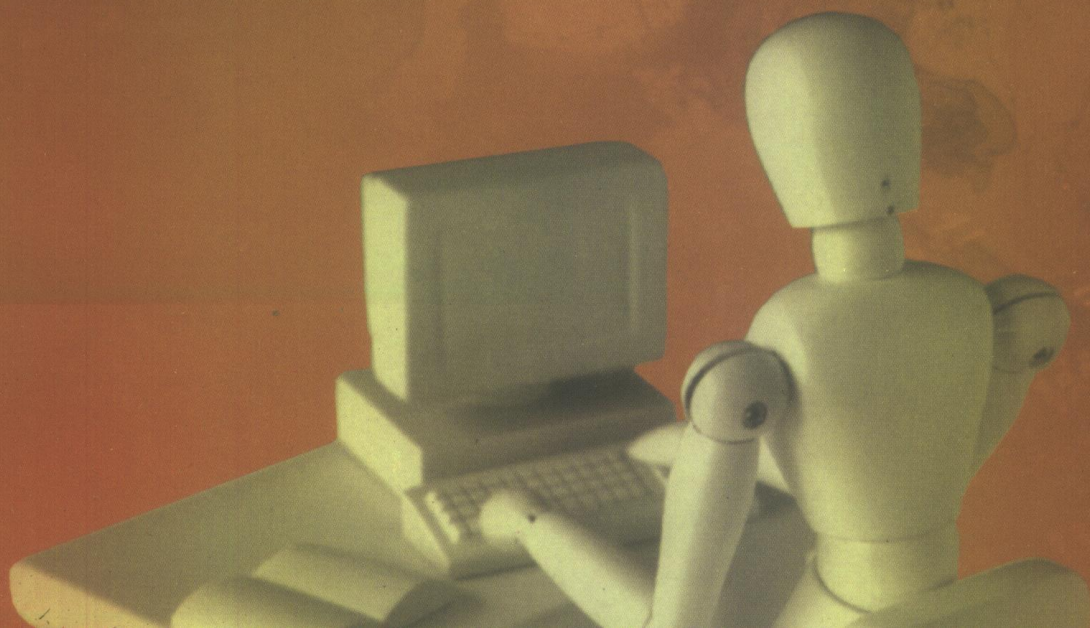
Getting into Internet
Getting into Internet

走进因特网丛书

江苏科学技术出版社

网页制作

马跃勇 主编



走进因特网丛书

Internet
网页制作

图书在版编目(CIP)数据

网页制作/马跃勇主编;李蔚清等编著. —南京:
江苏科学技术出版社,1999.9

(走进因特网丛书/楼佩煌,黄正祥主编)

ISBN 7-5345-2744-9

I. 因… II. ①马… ②李… III. 计算机网
络-网页-设计 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 40749 号

走进因特网丛书

网页制作

主 编 马跃勇
责任编辑 宋 平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号,邮编 210009)
经 销 江苏省新华书店
照 排 南京展望照排印刷有限公司
印 刷 通州市印刷总厂

开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 8
字 数 138 700
版 次 1999 年 9 月第 1 版
印 次 2000 年 4 月第 2 次印刷
印 数 5 001—10 000 册

标准书号 ISBN 7—5345—2744—9/TP·93
定 价 15.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

《走进因特网》丛书

编 委 会

主 编 楼佩煌 黄正祥

编 委 马跃勇 刘 立 宋 平 陈丹伟
徐伟弘 黄正祥 龚 翔 龚福亚
楼佩煌 戴正农

本书编写人员 马跃勇 李蔚清 王海梅 胡 静

责任编辑 宋 平

封面及版式设计 赵 清

JS480/07

出版说明

几年前,人们似乎还觉得因特网很遥远,但在今天这个信息时代,它已延伸到地球的每一个角落,从根本上改变了信息的传播方式,正影响着我们的生活、工作、学习和交流环境,人们可以方便地通过因特网实现信息交流、资料查找、网上购物、网上求学、浏览报刊、阅读小说、欣赏音乐等。

为了让读者对因特网世界有个粗线条的了解并快速学会感兴趣的实际应用,我们精心设计了这套《走进因特网》丛书,讲述上网之前的准备工作并快速浏览因特网上的迷人世界,介绍因特网常用软件工具,介绍如何使用电子邮件、因特网电话、网络传真、网络寻呼、网络会议、电子贺卡等省钱省时的因特网通信手段,讲述如何使用 BBS、Web 上的信息交流、Usenet 新闻组、mIRC 实时交谈等多种网络聊天工具参与聊天、“张贴”新闻公告、获得帮助、与他人交流思想、分享数据资源、结识素未谋面的朋友,介绍在网上查找产品、政治、商贸、科技、专利、标准等专业资料的搜索策略和实用要点,讲述如何就读网上知名中学、国内外名牌大学、职业培训学校和课余如何进入网上图书馆、网上书店,告诉您网上订阅电子报刊、浏览电子图书、点播音频视频节目、观看实况转播、参与跨时空的网络游戏等休闲新时尚,另外还介绍了设计制作有特色的网页、在因特网上安“家”的基本方法。

这套图文并茂的丛书内容相互联系,使用彼此独立,为读者提供了有重点、有选择的学习途径。我们衷心期望丛书成为您学习的朋友,引导您顺利进入信息高速公路,奔向灿烂的 21 世纪。

前 言

在因特网日益渗透到人们学习、工作和娱乐等方方面面的今天,网页这个网上冲浪不可缺少的冲浪板,已成为众多网民追求的目标。越来越多的朋友渴望亲手设计网页,以表达情怀,展示风貌,架起一座不受时间和空间约束的桥梁。那么,如何在最短的时间内使用最简单的方法创建一个 WebPage,便成了许多对网页设计不甚了解的朋友最强烈的愿望。

网页制作通常包括选择安装网页设计软件、学习使用工具、设计制作网页、调试、上传等过程。本书介绍了多种常用的网页设计软件,并以 FrontPage 98 为基础,系统讲解了使用 FrontPage 98 浏览器和编辑器的相关知识。本书以一个范例为主线,介绍如何建立网站,使用文本定义、列表、插入对象、超级链接、书签、背景音乐、计数器、留言板、动态字幕等手段设计网页,如何设计多媒体网页,以及使用 WebStyle 美化网页等。此外,还简述了网站系统的发布知识,介绍了网页设计的公允原则,并对部分公认优秀站点的精彩网站作了评点。我们相信,这样直观的介绍会快速提高读者的网页设计水平。

网页是网站的面孔,是世界范围的低成本广告,它越来越被人们重视和利用。随着 Intranet(企业内部网)的建立,部门甚至个人都可以制作网页,为企业内部的信息交流与共享提供更大的方便,这是一笔巨大的资源矿藏,应尽快开采和利用。本书的编写旨在给制作网页的朋友提供帮助,以便让更多的人步入网页设计的殿堂。

编 者

1999 年 5 月 南京

目 录

网页设计软件	1
FrontPage 98	1
Drumbeat	2
HotDog	3
HotMetal	3
HomeSite	4
PageMill	5
FSN20	6
FrontPage 98	8
安装 FrontPage 98 系统	8
☺ 系统最低配置	8
☺ 软件安装	8
☺ 软件汉化	12
FrontPage 98 浏览器	14
☺ 浏览器的文件夹功能	15
☺ 浏览器的所有文件功能	17
☺ 浏览器的组织图功能	17
☺ 浏览器的超级链接图功能	18
☺ 浏览器的超级链接状态功能	18
☺ 浏览器的样板主题功能	19
☺ 浏览器的任务功能	20
FrontPage 98 编辑器	21
☺ 编辑器的标准工具栏	22
☺ 编辑器的格式工具栏	22
☺ 编辑器的图像格式栏	23
☺ 编辑器的表格工具栏	24

☺ 编辑器的表单域工具栏	24
☺ 编辑器的高级工具栏	25

设计网站 26

建立网站	26
网站的网页制作	29
☺ 定义页面基本属性	29
☺ 定义文本	31
☺ 编辑网站主页面	32
☺ 编辑第一层页面	33
网页设计高级技能	42
☺ 书签	42
☺ 背景音乐	43
☺ 计数器	44
☺ 留言板	45
☺ 动态字幕	46

网页中的多媒体 48

加入声音	48
☺ 播放音乐	48
☺ 制作背景音乐	49
播放视频	49
常见的多媒体播放工具	50
☺ ActiveMovie	50
☺ RealPlayer	52
☺ FLASH 动画	53
☺ VRML	54
Web 上图像的处理	55
自己动手制作动画	57
☺ WWW Gif Animator	57
☺ Animagic Gif	58
☺ Gif Movie Gear	58

制作动态交互的网页	59
☺ DHTML	59
☺ Java 和 JavaScript	60
☺ ActiveX 与 VBScript	62
 美化网页	 65
软件下载	65
软件安装	68
软件使用	71
 因特网网站(页)设计原则与技巧	 77
网站(页)设计原则	77
Web 站点规划	78
☺ 定义办站目标	78
☺ 定义站点用途	79
☺ 定义自己的用户	80
Web 站点信息结构设计	80
☺ 常规原则	80
☺ 以用户为中心的设计	83
☺ 交互操作与导航	84
Web 页的布局设计	86
☺ 设计 Web 页的策略与方法	86
☺ 基于网格的页面布局	88
☺ 基于网格的表格布局	89
☺ 用于 IE4 的 CSS 扩展	90
在 Web 站点上做什么和不要做什么	90
创建用户友好 Web 站点的一些建议	93
加快你的主页速度——图片使用技巧	93
个人主页创作经验谈	94

系统的测试与发布	97
系统的测试	97
系统的发布	97
☺ 公众级发布	98
☺ 专业级发布	99
☺ 用户级发布	99
网页上载介绍	100
精彩网站点评	104
个人站点	104
☺ 化云坊	104
☺ X_Zone 极度空间	105
☺ 10K	106
☺ 源动力文化网	107
☺ Still meaningless	108
☺ 渔夫村互联站	109
☺ 红茶坊	110
☺ 落水山庄	111
☺ Classical Music Online	112
☺ 春闺阁	113
商业站点	113
☺ 清韵书院	113
☺ 湖南信息港	114
☺ 宝马公司	116
☺ 佳能公司	117
☺ 康柏公司	117
☺ 资生堂公司	118
☺ 好莱坞圣殿	119
☺ Sun 公司	120

网页设计软件

从传统的角度，大家都习惯于利用 HTML 语言在常用的文本编辑器中通过编写程序来制作网页。但是，这对不很熟悉 HTML 语言的人而言，的确是一件很头疼的事。于是，在 Internet 网上安家、拥有自己的网页“似乎”成了许多人可望而不可及的梦想。

真的就可望而不可及吗？非也。当今许多电脑软件界的开发商及聪明的软件开发者纷纷看好这个巨大的市场，设计出了多种制作网页的应用软件系统。经过几年的不断改进，这些应用软件系统正在日趋成熟，功能不断得到完善和强化，可以令你轻松设计个性化网页，实现网上安家美梦。

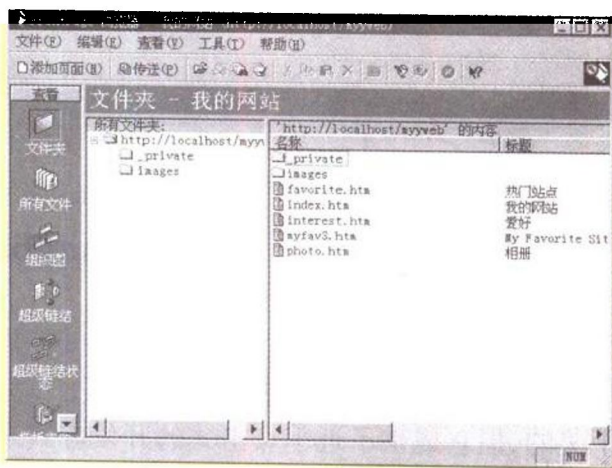
Stop！别急，先让我们一起来见见这些流行的制作网页应用软件系统。

FrontPage 98

1

FrontPage 98 软件是由 Microsoft 公司在 1998 年推出的功能十分强大的网页制作和 Web 建站工具。

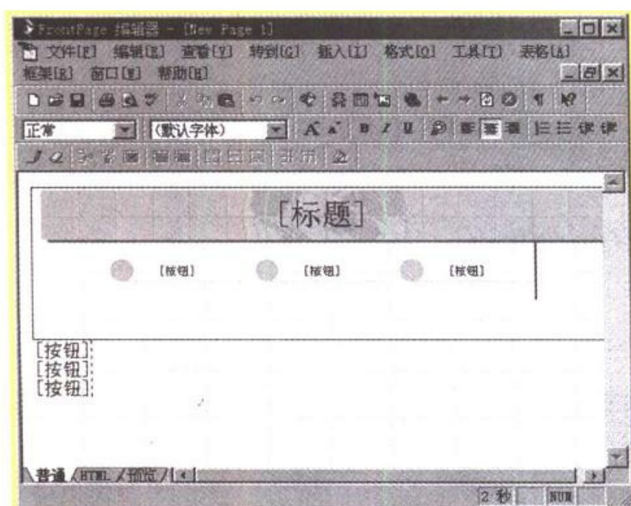
如图是 FrontPage 98 的浏览器 (Explorer) 的操作界面。



很多人接触 FrontPage 产品都是从 FrontPage 97 开始的，FrontPage 97 2.02 正式版是 Microsoft 公司在 1997 年 3 月为响应 Office 97 的发行而推出的。在 FrontPage 97 之前，Microsoft 公司曾于 1996 年底发布了 FrontPage 1.01 版，它是 Microsoft 公司收购 FrontPage 公司后推出的第一个版本。FrontPage

1.01 版附带了一个让用户自学的教程。教程通过创建一个介绍甜点制作的网站,讲述了如何使用 FrontPage 制作主页,以及 FrontPage 独有的特性。FrontPage 97 虽然不含自学教程,但保留了教程中所需的模板和素材。而 FrontPage 98 不但增强了 Explorer 的整体界面功能,而且还在 Editor 中增加了五十多个现成的主题模板,赠送了一个功能强大的图像处理软件——图像编写器 (Image Composer) 1.5 版。

FrontPage 98 就是为不擅长于程序设计的朋友所设计的网页编辑软件。它的整个软件系统与 Microsoft 公司开发的操作系统紧密地结合在一起,具有与 Windows 98 和 Microsoft Office 非常相似的系统界面,对于一般用户而言,并不要求了解 HTML 语言就可以轻松制作自己的网页了。



这是 FrontPage 98 编辑器 (Editor) 的操作界面。

2

Drumbeat

Drumbeat 是 Elemental Software 公司研制的,其 2.0 版的复杂性和功能介于 Microsoft 的 FrontPage 和 Visual InterDev 之间。尽管难说 Drumbeat 是十全十美的,但它提供了近乎点击式的开发方式来设计基本的数据库驱动页面。

Drumbeat 的特色之一是注重基于模板的创建方法,即内容保存在内容表或数据库,与页面结构无关。这种方式可以十分方便地创建通用子页模板并将其用于多个页面。这是它最大的优势所在。Drumbeat 更有魅力的功能是利用 PageSet(页面组)的概念创建多组页面。在设定通用模板之后,根据静态内容表或数据库查询创建一组页面,从而使这些页面具有相同的外观。

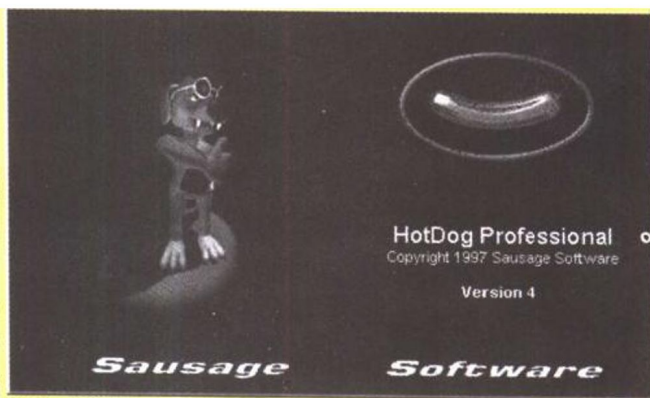
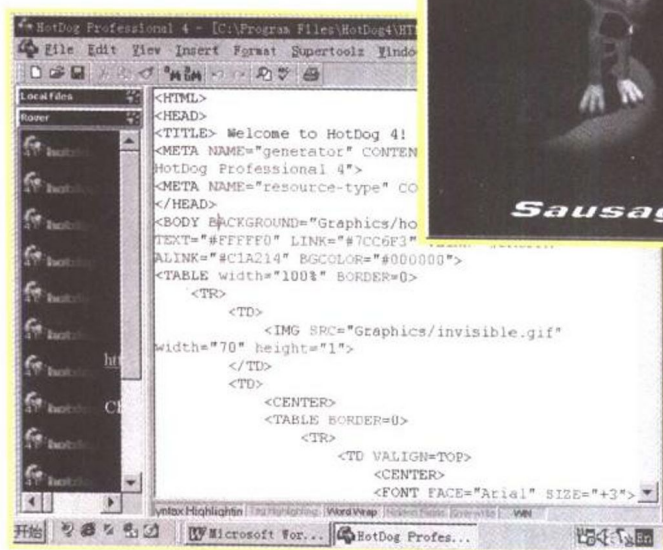
Drumbeat 的特色之二是提供了多种预定义的动力 HTML 特性以及其他一些增强特性。多数页面元素都是智能元素,只需选择菜单即可激活,轻松到只要点击几下就可以定义好一个广告标识。Drumbeat 的多种动态特性均采用 JavaScript,同时也支持 Java 小程序、ActiveX 控件、Script 小程序以及插件。

Drumbeat 的特色之三是通过采用智能页面(SmartPage)技术,解决了插入内容不能适应不同浏览器的问题,使利用 SmartPage 技术创建的页面可以随着浏览器的不同而变化。

HotDog

HotDog 是一种专业编辑软件,尚未普及应用。

HotDog 初始画面如图
所示。

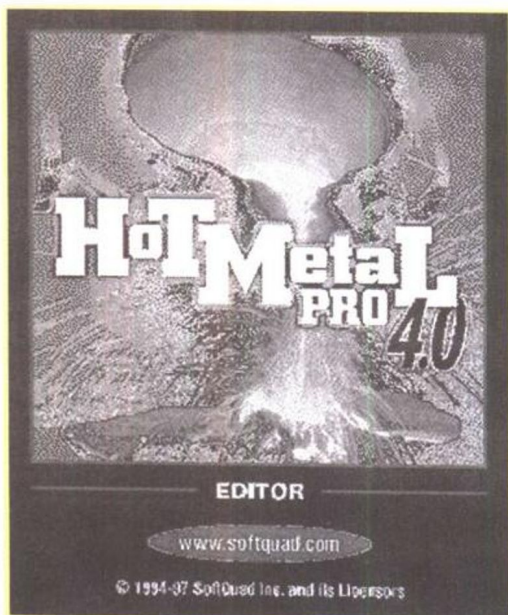


这是 HotDog 的工作
画面。

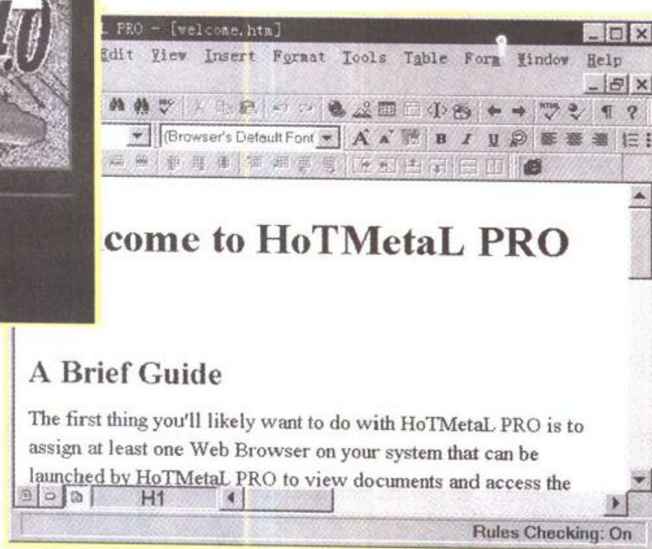
3

HoTMetaL

HoTMetaL 是一个适合低、中、高用户使用的专业创作软件,是一个比较好的但未被普遍使用的软件系统。



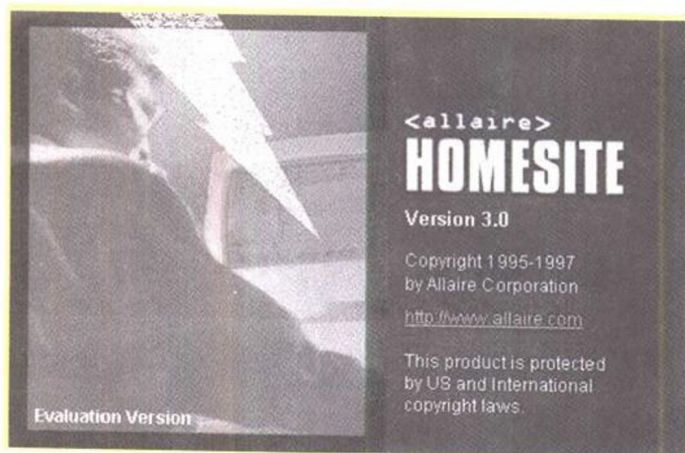
HoTMetaL 的初始画面如图所示。



如图是 HoTMetaL 的编辑器，与 FrontPage 编辑器风格类似。

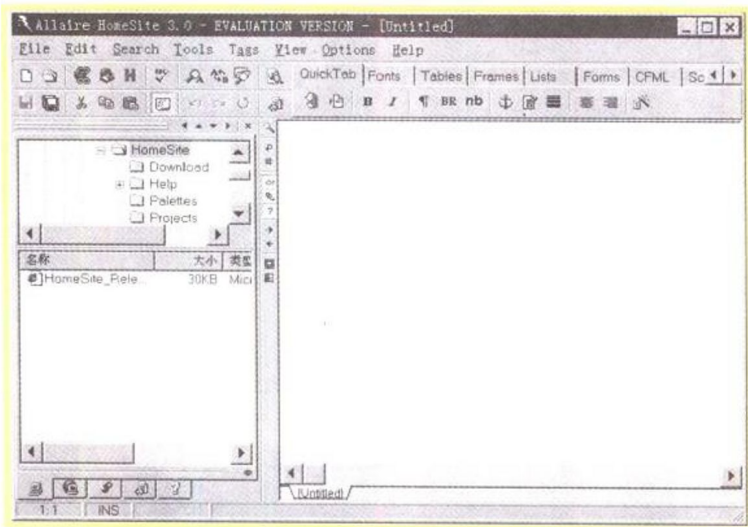
HomeSite

HomeSite 是 HTML 专业编辑软件,较为常用。



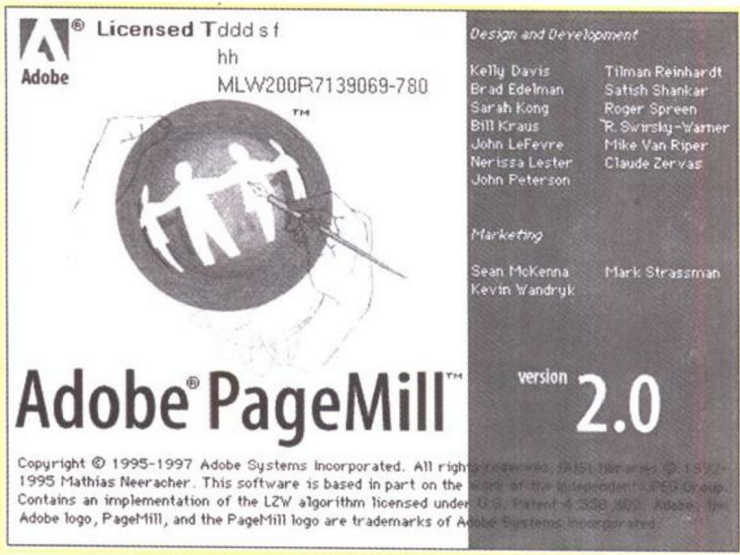
HomeSite 初始画面如图所示。

如图是 HomeSite 的工作画面。

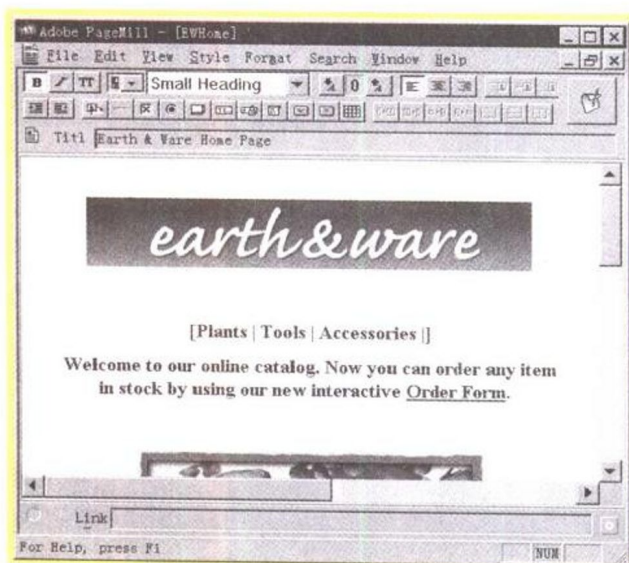


PageMill

5



PageMill 是 Adobe 公司正式出版的编辑器软件，如图是 PageMill 初始画面。



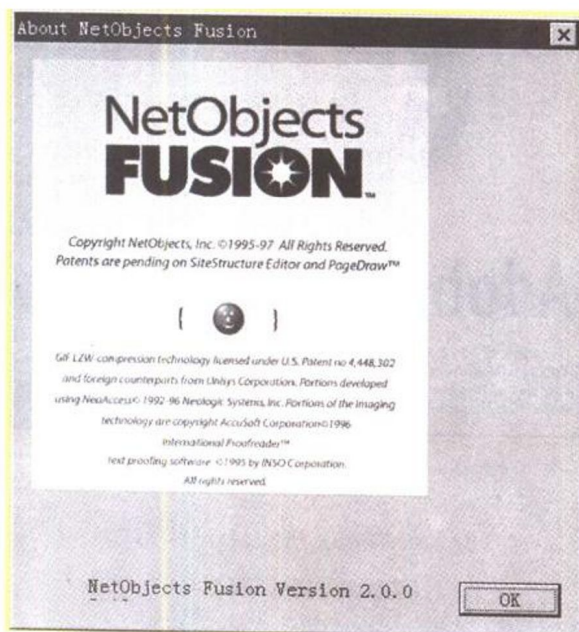
如图是 PageMill 的工作画面。

FSN20

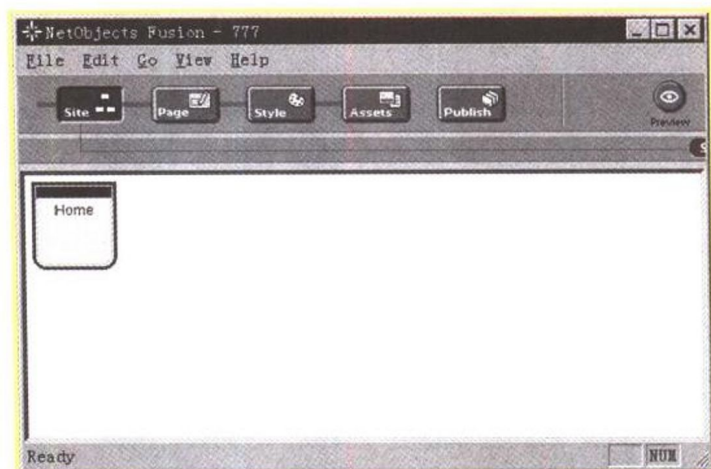
6

NetObjects Fusion 2.0 —— 被称为做专业级 HomePage 的傻瓜化软件设计系统。该共享软件在 Internet 上可免费下载,并允许拷贝交流。若想获取软件使用“许可号”,可与 wenpu@usa.net 联系。该软件附有完整的简体中文的使用手册和入门教程(电子文件形式)。获得“许可号”者可以得到免费赠送。

如图,这是 FSN20 的初始画面。



如图是 FSN20 工作画面。



使用该软件需注意以下两点：

为保证您设计的中文网页在浏览器下显示正确，请您确定：

- 选中 Publish—Settings—Modify—Skip high ASCII character set conversion 左边的方框。
- 网页只能用英文命名，但标题、按钮等可用中文命名。