

TP393.092

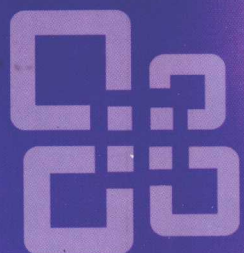
292

计算机应用基础

FrontPage 2003

网页制作系统

郑纬民 主编



FrontPage

中央广播电视大学出版社

TP393.092

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机应用基础 .FrontPage 2003 网页制作系统/郑纬民主编 .
—北京: 中央广播电视大学出版社, 2003.12
ISBN 7-304-02492-5

I . 计… II . 郑… III . 主页制作—应用软件, FrontPage
2003—电视大学—教材 IV . TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 117396 号

版权所有, 翻印必究。

计算机应用基础

——FrontPage 2003 网页制作系统

郑纬民 主编

出版·发行: 中央广播电视大学出版社

电话: 发行部: 010-68519502 总编室: 010-68182524

网址: <http://www.crtvup.com.cn>

地址: 北京市海淀区西四环中路 45 号

邮编: 100039

经销: 新华书店北京发行所

印刷: 北京密云胶印厂

印数: 5001-6000

版本: 2003 年 12 月第 1 版

2004 年 3 月第 2 次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 10.5 字数: 232 千字

书号: ISBN 7-304-02492-5/TP·190

定价: 23.00 元 (附光盘 1 张)

(如有缺页或倒装, 本社负责退换)

前 言

从 20 世纪末开始, 人类世界逐步进入了信息化社会。作为支持信息化社会基础的微电子技术、计算机技术、通信技术和多媒体技术等, 以前所未有的速度向前发展, 特别是以计算机技术与通信技术结合而发展起来的计算机网络技术、计算机技术与电视技术结合并发展起来的多媒体技术正在改变着人们的工作、学习和生活方式。

《计算机应用基础》是向学习者传授计算机基础知识和培养计算机应用能力的入门课程。其内容着重计算机的基础知识、基本概念和基本操作技能, 并兼顾实用软件的使用和计算机应用领域的前沿知识。

《计算机应用基础》课程内容的设置不仅要考虑计算机的基础知识和基本概念, 更应当注重实用技术的应用。该课程的性质决定了: 只有解放思想, 不断更新和大胆革除陈旧、落后的内容, 同时在一定程度上兼顾全局, 才能使课程和教材具有更强的生命力, 才能适应现代计算机技术和知识不断发展的需要。

《计算机应用基础》是电大的公共基础课程, 而理工、财经、文法等不同学科学生的知识基础显然有一定的差别, 环境、条件和所学专业也不相同, 但学习的最终目的是掌握计算机基础知识, 会使用微机及实用微机软件。因此, 在课程内容的编排及教学方法上尽可能地满足各种初学者的要求。模块化结构设计将在一定程度上满足不同学习主体的学习需求。

随着现代教育技术和远距离教育技术的发展, 特别是由于教学主体正在由以教师为中心向以学生为中心的转变, 以自主化、个别化学习为主, 辅以一种或多种媒体完成学习内容的需要, 《计算机应用基础》课程的教学方法与教学媒体的使用就必须紧密配合, 并采取下列适当的教学策略, 最终达到对学习者掌握基础知识和培养应用能力的教学目标:

- 根据教学目标选择和准备学习的活动、内容及不同的媒体资源;
- 注意学生的认知过程和学习规律, 将教学过程划分成较小的独立步子, 每一步只完成少量知识点, 认真安排和完成各步的进程;
- 通过一定的导学方式让学生检验自己对所学内容的理解和运用情况, 以便确定下一步的学习内容;
- 必须让学生立即知道每一步学习的结果, 以增强其学习的兴趣和信心;
- 适当的面授辅导帮助学生解决普遍存在的问题;
- 强调上机实习的重要性。使学生认识到该课程的性质是培养实际操作能力的, 不上机就无法掌握课程内容, 也不可能达到学习目的;
- 加强各个教学过程的管理, 注意学习资源的共享和媒体的使用。

本系列教材由清华大学郑纬民教授主编。其中 Windows XP 操作系统第 1、2 章由郑纬民编写, 第 3 ~ 9 章由刘小星编写; Word 2003 文字处理系统由刘小星编写; Excel 2003 电子表格系统由赵红梅编写; PowerPoint 2003 电子演示文稿系统由姜增如编写; FrontPage 2003

网页制作系统由何晓新编写。受主编委托，全套教材由姜增如、刘小星负责统稿。

本系列教材由清华大学吴文虎教授为主审，北京语言大学卢湘鸿教授、北京气象学院陈永义教授为成员的审定组审定。在本系列教材的审定过程中，审定组专家提出了许多中肯、宝贵的意见和建议。在本系列教材的编写过程中，还得到了中央电大严冰副校长、李林曙校长助理、任为民教授、沈雅芬主任和各级领导的支持和关心，在此，我们对各位专家和领导表示诚挚的敬意和衷心的感谢。

本系列教材主要为电大各专业学生编写，亦可作为各类成人高等院校学生和准备参加社会举办的各种水平、等级考试的个人自学使用。

与本系列教材配合的教学媒体还有讲授课程重点、难点、学习方法和操作技巧的录像教材和 CAI 教学光盘，学习者可根据需要和条件选择使用。

由于作者的写作和知识水平有限，书中难免存在不妥和谬误之处，肯请读者批评和指正，以便再版时修正。

《计算机应用基础》课程建设组

二〇〇三年十月

教学建议

《计算机应用基础》课程系列文字教材采用了模块化结构，目前各模块的教学内容为：

《计算机应用基础》—— Windows XP 操作系统（含网络应用基础）

《计算机应用基础》—— Word 2003 文字处理系统

《计算机应用基础》—— Excel 2003 电子表格系统

《计算机应用基础》—— PowerPoint 2003 电子演示文稿系统

《计算机应用基础》—— FrontPage 2003 网页制作系统

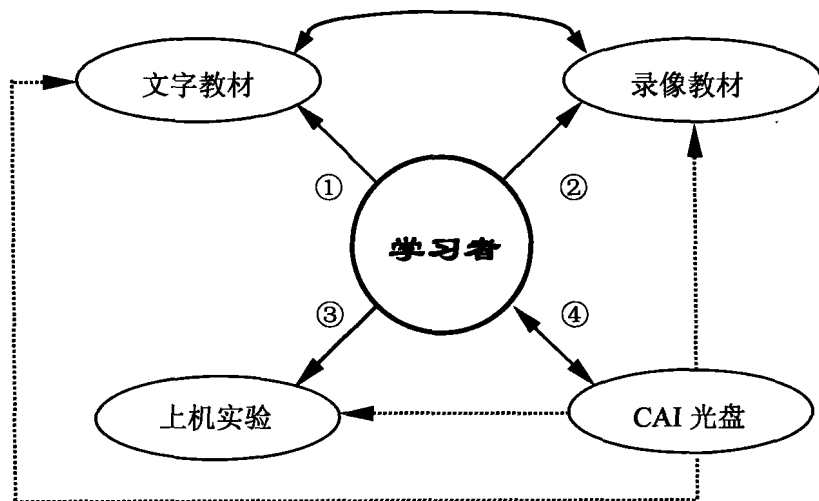
每一教学模块内包括：教学内容、导学内容、教学辅导、实验指导和教学媒体使用指导等。

为方便学生自学，每一模块均配备了适合个别化、自主化学习和学习效果测试模块的 CAI 教学光盘，其目的是：

- 在缺少教师的情况下也可以完成学习任务；
- 使学生在在学习过程中及时了解自己每一步学习的理解和运用情况、增强学习的兴趣和信心、发现学习中的不足之处、确定下一步的学习内容和方法、将枯燥无味的习题融入具有一定趣味的自测过程之中；
- 由于本课程采取无纸化上机考试的方法，而 CAI 教学光盘中的学习效果测试模块的题目形式将与无纸化考试相近，为学生适应无纸化考试方式打下基础。

本系列教材还有讲授课程重点、难点、学习方法和操作技巧的录像教材，学习者可根据需要和条件选择使用。

本课程教学媒体配合使用及学习过程如下图所示。



本系列教材中使用了一些导学图标，用于指导学生的学习活动。

图标	说明
	阅读和预习学习内容
	相关的重要提示
	观看录像教材或 CAI 教学光盘
	思考题
	作业题
	上机实验
	使用 CAI 教学光盘测试学习效果



北京复兴门内大街 160 号 (100031) 中央广播电视大学计算机教研室



(010) 66490550



<http://www.open.edu.cn>



Xiaoxing@crtvu.edu.cn

目 录

FrontPage 2003 网页制作系统	1
第1章 体验FrontPage2003	2
1.1 什么是 FrontPage	2
1.1.1 FrontPage 的主要功能	2
1.1.2 网页、网站和 IE 浏览器	2
1.2 网站建设的步骤	3
1.3 FrontPage2003 的安装	5
1.4 FrontPage2003 界面介绍	8
1.4.1 FrontPage2003 的界面	8
1.4.2 FrontPage2003 中文版的视图	10
1.4.3 视图间的选取与切换	10
1.4.4 使用 FrontPage2003 帮助	11
第2章 创建个人站点	14
2.1 网页元素	15
2.2 制作个人站点的网页(一)	17
2.2.1 利用网页模板创建第一个网页	17
2.2.2 文字与段落的修饰	19
2.2.3 插入图片	25
2.2.4 插入超链接	29
2.3 分隔与主题	35
2.3.1 插入水平线	35
2.3.2 改变网页主题	37
2.4 网页的基本操作	38
2.5 制作个人站点的网页(二)	44
2.5.1 新建一个空白网页	44
2.5.2 用表格规划网页	44
2.5.3 设置网页属性	54
2.5.4 网页颜色的配置	55
2.5.5 设置文本格式	57
2.5.6 图片的应用	60
2.5.7 主页与其它网页的制作	64
2.5.8 创建页与页的链接	68
2.5.9 预览网页效果	71

2.5.10 创建个人站点	73
2.5.11 站点的保存、关闭和打开	78
第3章 规划、创建专业网站	81
3.1 规划一个专业化的网站	82
3.1.1 确定网站的主题与目标	82
3.1.2 确定网站的内容与功能	82
3.1.3 网站结构的设计	84
3.1.4 设计的网站标志	86
3.1.5 发布内容的收集	87
3.2 创建网站	89
3.2.1 建立网站结构	89
3.2.2 添加 FP 组件及动态效果	95
3.2.3 进一步完善页面	101
3.2.4 链接栏和共享边框的建立	103
3.2.5 使用 CSS 样式表	109
3.2.6 框架的使用	117
3.2.7 视图栏小结	122
3.3 利用浏览器测试网站	124
第4章 网站的测试、发布与维护	126
4.1 FrontPage2003 测试环境的建立	126
4.2 发布网站	127
4.2.1 将网站发布到本机	127
4.2.2 将网站发布到 Internet	127
4.3 网站的维护	135
4.3.1 网站维护的基本内容	136
4.3.2 修改站点内容与重新发布	137
4.3.3 直接维护远程站点	137
第5章 设计网页的交互功能 - 表单	139
5.1 什么是表单	139
5.2 创建表单	140
5.3 保存表单结果	147
第6章 实验指导	151
6.1 FrontPage 2003 界面的基本操作	151
6.2 常用网页元素使用的操作	151
6.3 利用网页模板创建网页	152
6.4 用表格规划网页	153

6.5 创建网站	153
6.6 发布网站	154
6.7 使用表单	154
参考文献	156

FrontPage 2003 网页制作系统

学习内容

1. Front Page2003 界面、任务窗格
2. 常用工具栏
3. 四种编辑窗口，即设计、拆分、代码和预览。
4. 六种视图的转换
5. 利用模板创建网页和个人站点
6. 文字与段落的修饰
7. 图片的使用与编辑
8. 创建超链接
9. 保存、关闭、打开网页
10. 利用表格规划网页
11. 表格与网页属性设置
12. 创建网站，用框架规划网页
13. 增加组建及动态效果
14. 网站测试、发布与维护
15. 表单

学习目标

1. 了解：Front Page2003 的特点、运行环境和高级操作。
2. 掌握：Front Page2003 安装方法；窗口界面各个部分的特点和功能；创建个人站点的方法、利用模板创建网页、网页元素的使用、利用表格规划网页、设置表格与网页属性、建立网页之间的链接、保存网页；规划创建专业网站的方法、利用框架规划网页、添加组件及动态效果、创建图片热点链接、样式表的使用；网站测试发布与维护、申请免费主页空间及发布站点的方法、站点的维护；表单的简单使用。

学习时间安排

录像（或 CD-ROM）	实验	定期辅导	自习（包括作业）
3	14	2	30

第 1 章 体验 FrontPage 2003



1.1 什么是 FrontPage

FrontPage 是 Microsoft (微软) 推出的 Microsoft 办公系列软件 Office 家族的成员之一, 它是具有“所见即所得”特点的网页制作软件。其实所有 Office 家族的成员都有着相似的“面孔”(界面), 下面请大家看 Word 和 FrontPage 的界面, 如图 1.1 所示。是不是非常相像? 在学习 FrontPage 之前, 如果你已经掌握了 Office 系列软件中的其它组件, 你就一定能够轻松地学会 Front Page 的使用, 从而制作出具有相当水准的网页来。

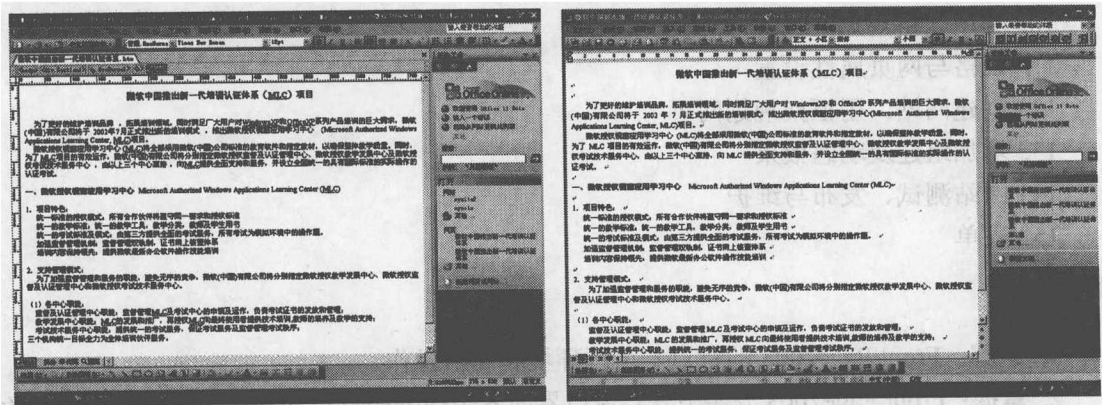


图 1.1 FrontPage 和 Word 界面

1.1.1 FrontPage 的主要功能

FrontPage 的主要功能是设计、制作、管理网页或站点, 它的操作对象主要是网页或网站。从单个的网页到复杂的网站的设计制作, 以及本地或远程网站的管理, 都可以使用 FrontPage 完成。

FrontPage 还具有将已制作好的网站上传(发布)到服务器的功能。发布之后的网站也可以使用 FrontPage 打开, 就像打开本地计算机上的网站一样。这些功能给网站的维护提供了很大的方便。

1.1.2 网页、网站和 IE 浏览器

用户已经习惯于经常在因特网(Internet)上浏览各种丰富多样的信息, 但对于什么是网页、网站、浏览器, 它们相互之间有什么联系, 却不一定认真思考过, 下面将对这几个

概念作一简单介绍。

- **网页**：是由 HTML 语言（超文本标记语言）编写的，包含着文本、图形、声音、和其它多媒体信息的复杂页面，用户在访问 Web 站点时所见到的第一个网页称为主页。而将要学习的 FrontPage 就是创建 HTML 页面的工具。

- **网站**：广义上是指以 Web 应用为基础，提供信息和服务的 Internet 网络站点。构造一个网站的基本组成部分可以分为网页和网站资源。在 FrontPage 中，网站的含义一般是指相关文档的集合，是文档按照一定的关系组织起来的整体。一个网站的页面小到可能只有几张，而大的则有数百张。这些页面通过超级链接（Hyper Link）相互联接在一起，可通过单击超级链接从一个页面转到其他页面上进行浏览。FrontPage 可以创建和管理这种网站（亦称站点），网站通常存放在服务器上。

- **浏览器**：是一种用户在客户端浏览网页的软件。用户可以利用它向有关的服务器发出请求，并对服务器发送来的用超文本标记语言编写的网页进行解释，从而将网页的内容完整地呈现给用户。

它们之间的关系以及浏览的过程如图 1.2 所示。

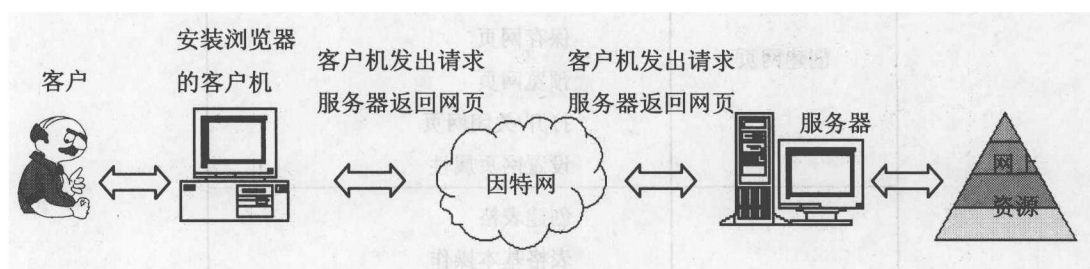


图 1.2 Web 浏览的过程

1.2 网站建设的步骤

对于一个规模较大的网站在其建设的全过程中，网站的整体策划及其开发是其中一个重要的环节，也是网站成功与否的重要因素。无论国内还是国外，比较大的企业在建设自己的网站时，都要经过一个策划过程，而且他们也十分重视这个过程，为此一般要投入相当的人力和资金。因为一个大型网站的建设前前后后要耗费大量的资金和人力，一旦在内容、主题定位有偏差，以后再想更改过来是很困难的。这是采用什么样的技术也无法弥补的。

如果仅就建设一个小型或个人网站看，也应该要有一个详细的规划，以及明确的定位，然后再按部就班的去做。网站的规划是对网站功能、结构、内容、外观等方面的总体规划。

整个网站的规划与建设，大致上可以分为：策划、设计、制作、宣传推广、运行维护五个阶段。

对于初学者来说，应该起码了解有关网站建设的流程、步骤与方法。用 FrontPage 来进行这项工作，大体上可以按创建站点→创建网页→规划网页布局→编排网页内容→站点管理与发布这几个步骤去做。下面列出每个步骤有关的知识点，作为掌握学习过程的线索。

表 1.1 利用 FrontPage 制作网站网页流程

创建站点	创建空白站点 利用模板新建站点 打开/关闭站点 删除站点 查看站点结构 利用向导导入站点
创建网页	创建空白网页 利用模板新建网页 保存网页 预览网页 打开/关闭网页 设置网页属性
规划网页布局	创建表格 表格基本操作 设置单元格属性 创建框架网页 设置框架网页 保存框架网页 调整框架
编排网页内容	插入文本 插入多媒体 创建超链接 创建窗体 应用主题与样式 设计数据库访问页面

站点管理与发布	检查站点 发布站点 管理站点 站点安全 宣传站点
---------	--------------------------------------

1.3 FrontPage2003 的安装

一、FrontPage2003 对设备的要求

俗话说“功欲善其事，必先利其器。”想要使用 FrontPage2003，还是先看看自己计算机的配备是不是符合要求。FrontPage2003 对用户计算机的要求如表 1.2 所示。

表 1.2 FrontPage2003 对用户计算机的要求

项 目	要 求
CPU	最低配置奔腾 II (233 兆赫)，推荐使用奔腾 III。
内存	128MB
硬盘所需空间	最低配置 180 MB 的硬盘空间
操作系统	Microsoft Windows 2000 与服务包 3 (SP3)；或 Windows XP。
显示	Super VGA (800 × 600)

对某些功能附加的要求是：

语音识别：Pentium II 400-MHz 或更高的处理器，麦克风和耳机。

因特网：可以使用拨号上网或宽带网

二、FrontPage2003 的安装

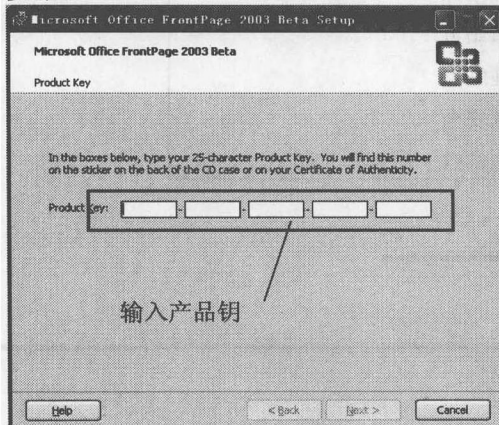
在运行安装程序之前，请检查硬盘上的可用空间，如果磁盘空间不够，应该清除一些内容，最简单的方法是删除旧版本的，以释放磁盘空间。

此外，在将要进行的整个安装过程中，FrontPage2003 还给予了用户自行决定安装哪些组件的控制权。

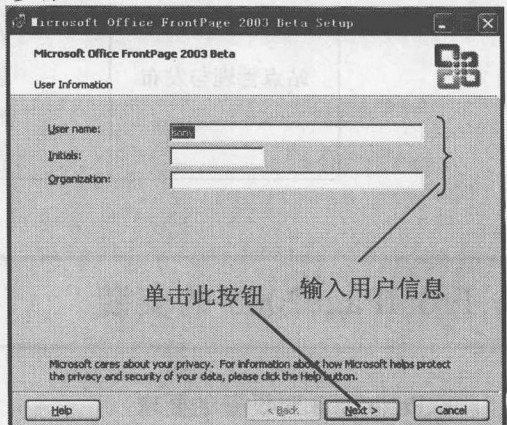
先将 FrontPage2003 安装光盘放入光驱，如果用户的光驱有自动播放功能，就会开始进行安装，如果没有的话，请执行光盘中的“Setup.exe”文件。

FrontPage2003 软件安装步骤如图 1.3 所示。

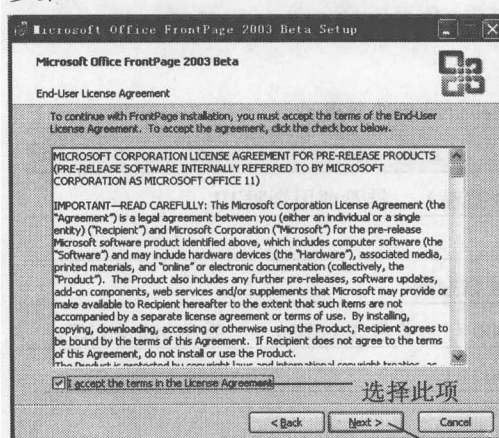
步骤 1



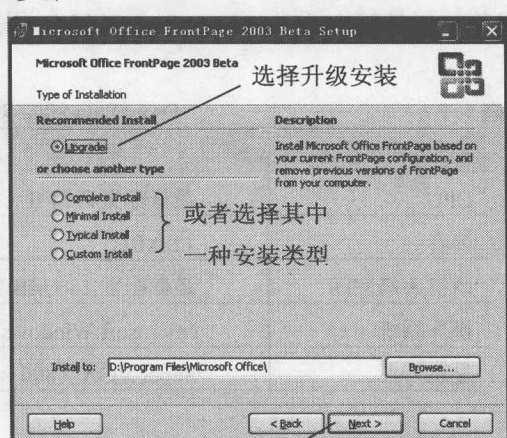
步骤 2



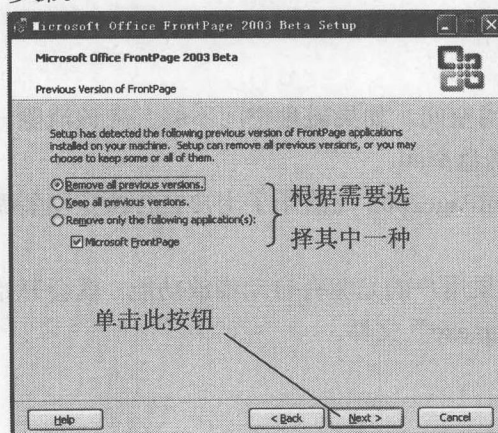
步骤 3



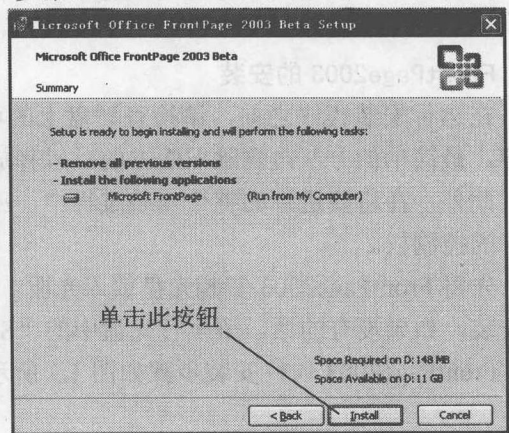
步骤 4



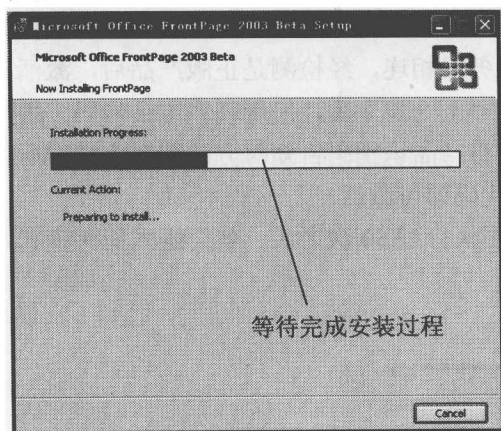
步骤 5



步骤 6



步骤 7



步骤 8

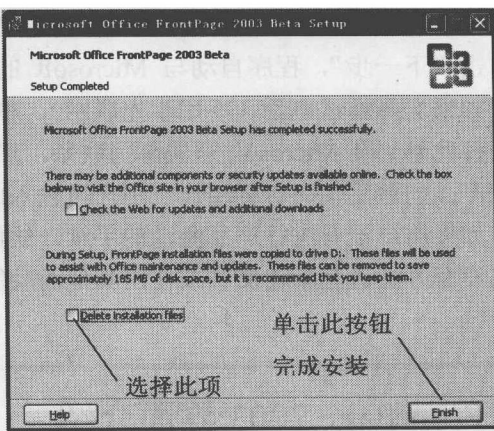


图 1.3 FrontPage2003 安装过程

注释：选择升级安装将删除以前的版本。如果选择其它类型的安装，还可以进行其它的选择。例如，有些用户怕无法适应新版本的操作，就可以选择不移除旧版本的安装方式。

三、FrontPage2003 的启动

Microsoft 为了保护知识产权，在 Office 2003 中加入了防止盗版技术“产品激活”，用户除了在安装软件时需要输入产品识别码之外，在第一次启动程序时，程序就会要求用户进行产品激活的操作。目前除了 Office2003 的大量授权方案的客户无需产品激活手续外，一般用户都必须经过这道手续。FrontPage2003 激活的步骤如图 1.4 所示。

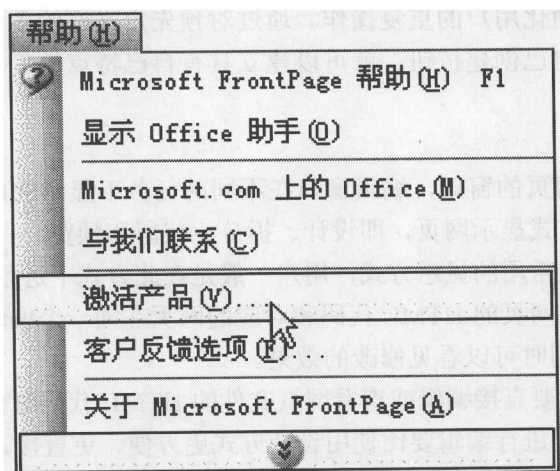


图 1.4 FrontPage2003 的激活

首先在菜单栏中的【帮助】中选择【激活产品】命令，然后出现一个页面提示你是通过 Internet 还是电话来激活产品。如果选择通过 Internet（要求事先已连接到因特网），则单击“下一步”，程序自动与 Microsoft 的服务器相连，经检测是正版产品后，激活该产品。如果选择通过电话（不用事先联网），单击“下一步”后，出现联系电话号码。用户可以拨打此号码和 Microsoft 有关部门联系，然后将产品识别码告知对方，待对方核对后，则将该产品的激活代码告诉用户，用户再输入此代码即可激活。

如果用户没有进行产品激活的手续，软件在执行过 50 次之后，就会进入简化模式，用户将没有办法进行新建文件或使用其他的功能。

1.4 FrontPage 2003 界面介绍

1.4.1 FrontPage 2003 的界面

FrontPage 2003 界面分为菜单栏、工具栏、编辑窗口和任务窗格 4 大部分，如图 1.5 所示。

1. 菜单栏

菜单以菜单命令形式为用户提供编辑网页和管理网页的功能，包括【文件】、【编辑】、【视图】、【插入】、【格式】、【工具】、【表格】、【数据】、【框架】、【窗口】、【帮助】11 个下拉菜单。

2. 工具栏

工具栏是以工具按钮的形式为用户提供快捷的主要的编辑和管理功能，工具栏允许用户自定义，专门用于简化用户的重复操作。通过对预先定义好的多种按钮、模板和下拉列表框进行选择，或者自己创建按钮，就可以建立具有自己特点的工具栏。这部分的使用基本与 WORD 相似。

3. 编辑窗口

编辑窗口是编辑网页的窗口，编辑窗口在不同的任务下显示的内容不同。在编辑网页时，可以按 4 种显示方式显示网页，即设计、拆分、代码和预览。

设计显示方式是最常用的显示方式，用户一般是在此方式下进行编辑网页的工作。

拆分显示方式是将网页的 HTML 代码和对应的网页在同一个编辑窗口中显示，便于修改有关 HTML 代码时同时可以看见修改的效果。

代码显示方式在需要直接编辑或查看网页文件的 HTML 代码时使用，有时采用直接对网页文件的 HTML 代码进行编辑要比使用设计方式更方便、更直接。

预览显示方式在需要预先观察网页的显示效果时使用。