



中等职业教育国家规划教材
全国中等职业教育教材审定委员会审定

计算机应用基础

—FrontPage

2000



主编 徐维祥



高等教育出版社

中等职业教育国家规划教材
全国中等职业教育教材审定委员会审定

计算机应用基础

——FrontPage 2000

主 编 徐维祥
责任主审 黄国兴
审 稿 卓国诚 唐载懋



高等教育出版社

内容简介

本书是中等职业教育国家规划教材。全书共分8章，主要内容包括FrontPage 2000概述，创建站点和网页，网页设计，网页设计技巧，使用图片、表格与框架，发布站点和网页等。每章附有思考与练习题，主要章节配实验指导。

本书采用模块化编写方式，可作为中等职业学校3、4年制文化基础课教材，也可作为岗位培训用书。

图书在版编目（CIP）数据

计算机应用基础·FrontPage 2000/徐维祥主编. —北京：高等教育出版社，2001（2003重印）
ISBN 7-04-009990-X

I. 计… II. 徐… III. 主页制作—应用软件，FrontPage 2000—专业学校—教材 IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字（2001）第035065号

计算机应用基础——FrontPage 2000

徐维祥 主编

出版发行 高等教育出版社

购书热线 010-64054588

社 址 北京市东城区沙滩后街55号

免费咨询 800-810-0598

邮政编码 100009

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

传 真 010-64014048

<http://www.hep.com.cn>

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京民族印刷厂

开 本 787×1092 1/16

版 次 2001年7月第1版

印 张 6.75

印 次 2003年5月第3次印刷

字 数 150 000

定 价 6.80元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

中等职业教育国家规划教材出版说明

为了贯彻《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》精神，落实《面向21世纪教育振兴行动计划》中提出的职业教育课程改革和教材建设规划，根据《中等职业教育国家规划教材申报、立项及管理意见》(教职成[2001]1号)的精神，教育部组织力量对实现中等职业教育培养目标和保证基本教学规格起保障作用的德育课程、文化基础课程、专业技术基础课程和80个重点建设专业主干课程的教材进行了规划和编写，从2001年秋季开学起，国家规定教材将陆续提供给各类中等职业学校选用。

国家规划教材是根据教育部最新颁布的德育课程、文化基础课程、专业技术基础课程和80个重点建设专业主干课程的教学大纲编写而成的，并经全国中等职业教育教材审定委员会审定通过。新教材全面贯彻素质教育思想，从社会发展对高素质劳动者和中初级专门人才需要的实际出发，注重对学生的创新精神和实践能力的培养。新教材在理论体系、组织结构和阐述方法等方面均作了一些新的尝试。新教材实行一纲多本，努力为教材选用提供比较和选择，满足不同学制、不同专业和不同办学条件的教学需要。

希望各地、各部门积极推广和选用国家规划教材，并在使用过程中，注意总结经验，及时提出修改意见和建议，使之不断完善和提高。

教育部职业教育与成人教育司
二〇〇一年五月

前　　言

20世纪，人类在科学技术领域取得了辉煌的成就，其中最有代表性的是以计算机技术为核心的信息技术。进入21世纪，人类开始步入信息时代。信息化是当今世界经济和社会发展的大趋势，也是我国产业优化升级和实现工业化、现代化的关键环节。大力推进国民经济和社会信息化，以信息化带动工业化，发挥后发优势，实现社会生产力的跨越式发展。为此要在全社会广泛应用信息技术，提高计算机和网络的普及应用程度，加强信息资源的开发和利用。各级各类学校要积极推广计算机及网络教育，在全社会普及信息化知识和技术。

计算机诞生虽然仅有50多年，但它对世界政治、经济、文化生活产生了深刻的影响。今天，计算机应用几乎遍及一切领域，计算机已成为各行各业不可缺少的基本工具之一。社会的进步和经济的增长对计算机应用技术的依赖程度越来越大。一个国家拥有计算机的数量和质量以及计算机应用的深度和广度已经成为衡量一个国家发展水平和综合国力的重要标志。

作为国家经济信息化核心的计算机技术，密切地同社会、经济及文化生活联系在一起。计算机技术带动的高新技术正在不断地改变着人们的生产方式、工作方式、生活方式和学习方式。社会对中等专业人才的素质培养和知识构成提出了新的要求。为此，教育部于2000年8月颁发了新的《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》。

新大纲明确提出计算机应用基础是中等职业学校各类专业（除信息技术类专业）学生必修的文化基础课程。根据中等职业教育的培养目标，本课程的教学任务是：

- (1) 使学生了解和掌握计算机的基础知识和基本技能，具有应用计算机的能力，提高学生的科学文化素质，培养团结合作精神，达到培养高素质劳动者和中初级专门人才的基本要求。
- (2) 为学生利用计算机学习其他课程打下基础，使学生具有运用计算机进一步学习相关专业知识的初步能力。
- (3) 树立科学态度及知识产权意识，自觉依法进行信息技术活动。

通过本课程的学习，使学生树立良好的科学道德观念，运用辩证唯物主义方法认识世界，培养学生适应信息化社会要求的计算机技术应用能力。通过合理组织课程内容，特别通过掌握典型机型和软件，使学生初步掌握计算机应用知识和技术，在此基础上提高分析问题和解决问题的能力。通过本课程的学习，培养学生的自学能力和获取计算机新知识、新技术的能力，在毕业后具备较强的实践能力、创新能力和创业能力。

新大纲的颁布是进一步提高中等职业学校计算机应用教学水平的重要举措。本套“计算机应用基础”系列教材就是根据新大纲编写的模块化教材。我们试图从以下几个方面进行创新：

1. 按模块分册

作为中等职业学校计算机应用基础教材，为了方便各类学校不同专业根据需要和可能选讲不同模块内容，本套教材将计算机应用基础教学内容分为基础模块和三个选修模块。基础模块主要包含操作系统Windows 98、字处理Word 2000和网络与Internet等内容。三个选修模块是：数据库管理Access 2000、网页制作FrontPage 2000和幻灯演示制作PowerPoint 2000。选修模

块之间基本独立，可以任意组合选择。

2. 选取主流技术内容

当今计算机技术日新月异，计算机应用基础知识也随之不断更新。本套教材致力于选择成熟的主流技术。操作系统选择了 Windows 98，其他内容主要选自 Microsoft Office 2000。

3. 编写力求简捷

目前的系统软件从 Windows 到 Office 都很庞大。软件功能既多又强虽然是好事，但也使用户特别是初学者不知如何学用。因此，本教材在内容处理及编写上，注重了分清主次，突出重点，以“必要”和“够用”为度，力求简捷。常用功能详述，次要功能简写。一项功能有多种操作方法时，选讲主要的一两种。

4. 配以习题和实验

为了便于组织教学，书中编写了适量的思考题、习题及实验指导。

本套教材基础模块由柳青担任主编，选修模块由徐维祥担任主编。他们都是教育部新颁布的《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》执笔人。FrontPage 2000 由程大安、徐维祥、刘旭敏编写，赵丽霜、张正琼、刘伟、杨建伟参与了部分章节的编写和修改工作。本书经全国中等职业教育教材审定委员会审定，由华东师范大学计算机科学技术系主任黄国兴教授担任责任编辑主审，上海市普陀区教育学院唐载懋老师、华东师大一附中卓国诚老师审稿，高等教育出版社另聘请了北方交通大学的韩宝明副教授审阅了全稿，在此一并表示感谢。

由于编写过程仓促，加之水平有限，书中难免有不当之处，敬请读者批评指正。

编者

2001 年 2 月

目 录

第一章 概述	1
1.1 FrontPage 2000 入门	1
1.2 FrontPage 2000 的安装与启动	2
1.3 获得帮助	4
思考与练习一	7
第二章 FrontPage 2000 的工作界面	8
2.1 窗口的组成	8
2.2 视图简介	12
思考与练习二	15
第三章 创建站点和网页	16
3.1 创建站点	16
3.2 打开与删除站点	21
3.3 创建网页	23
3.4 打开与保存网页	25
思考与练习三	29
第四章 网页的初步制作	30
4.1 网页文本的输入和格式的设置	30
4.2 网页文本的编辑预览	34
4.3 网页标题的设置与使用	38
4.4 使用边框与阴影	41
4.5 网页属性设置	43
思考与练习四	45
第五章 网页设计技巧	46
5.1 设计主题	46
5.2 创建与修改超链接	50
5.3 在网页中使用导航栏	56
思考与练习五	61
第六章 使用图片、表格与框架	62

6.1 使用和编辑图片	62
6.2 运用表格	67
6.3 使用框架	71
思考与练习六	77
第七章 精心制作网页	79
7.1 使用基本组件	79
7.2 使用特殊效果的组件	82
7.3 在网页中添加多媒体	87
思考与练习七	90
第八章 发布站点与网页	91
8.1 发布前的准备	91
8.2 发布站点或网页	93
思考与练习八	95
上机实验指导	96
实验一 FrontPage 2000 入门操作	96
实验二 创建浏览站点	96
实验三 创建网页	96
实验四 制作主页	96
实验五 建立超链接	97
实验六 发布站点	97
参考文献	98

第一章 概 述

FrontPage 2000 是 Microsoft Office 2000 软件包的组成部分之一，是 Web 站点创建和网页制作的软件。运用 FrontPage 2000，可以轻松地制作网页并将其发布到指定的 Web 站点上，而且在发布之后，还可以随时更新站点的内容。

FrontPage 2000 是目前的最新版本，比较它的前期版本 FrontPage 98，有了很大的改观。从外观上看，FrontPage 2000 中文版比较旧版有了很大的变化；从内部看，FrontPage 2000 将旧版本程序群组中的服务器、浏览器、编辑器等组件集成到了一起，整个工作环境简化了许多。因此，使用 FrontPage 2000，即使是没有经验的网页设计者，也可以轻松地进行网站的建立和网页的编辑。

1.1 FrontPage 2000 入门

1.1.1 有关网页的基础知识

在学习网页制作之前，先介绍有关网页的基本概念。

1. 万维网 WWW

万维网 WWW 是 World Wide Web 的缩写。万维网是 Internet 上的一个组成部分，它由 WWW 服务器和 WWW 浏览器两部分组成。

2. 网页(Web Page)

网页是 Web 站点中使用 HTML 编写而成的单位文档。不需要了解 HTML 就可以使用 FrontPage 来创建和修改网页。

3. 超文本标记语言(HTML)

超文本标记语言(HTML)为一种用于全球广域网上的标准标记语言。HTML 的发展是通过全球广域网协会实现的。HTML 语言使用“标记”来指示 Web 浏览器应该如何显示网页元素，例如文本和图形，以及 Web 浏览器应该如何回复使用者的操作，例如，超链接的启用是通过单击键盘按键或单击鼠标来完成。大部分的 Web 浏览器，比较有名的如 Microsoft Internet Explorer 和 Netscape Navigator，对 HTML 标记认知的能力极强。

如果用户有用 HTML 编写的网页文件可单击 FrontPage 2000 窗口的“HTML”按钮，切换至网页的 HTML 编辑模式，再将 HTML 文件的内容复制到编辑区内，就可以在 FrontPage 2000 窗口对 HTML 文件进行修改，切换至普通编辑模式时，FrontPage 2000 将对网页内的 HTML 标识进行解释，所有的 HTML 标识都将消失，并显示网页的大致外观，如果需要精确地观察网页，需切换至网页的预览模式，或者在 Web 浏览器窗口打开该网页。

1.1.2 FrontPage 2000 的新功能

1. 具有 Office 套装软件的共性

FrontPage 2000 与它的前期版本相比，在工作界面、网页编辑、易学易用性等方面都有了长足的进展。这些新增功能主要表现在以下方面。

FrontPage 2000 是 Office 2000 中新增加的专门负责网页制作和站点创建的软件。作为 Office 的成员之一，具有同其他 Office 软件相似的窗口界面、菜单命令、工具按钮等。

用户在运用 Word、Excel、PowerPoint 等方面的经验，完全可以运用到 FrontPage 2000 的操作之中。

2. 可以方便地进行格式复制

在网页制作中，格式复制是一个非常实用的功能。在 FrontPage 98 中要进行格式复制非常困难，需要多次地对不同的文本进行格式设置。在 FrontPage 2000 内则出现了“格式刷”，尽管在 Office 的其他成员早已出现，但是在 FrontPage 中还是第一次出现，“格式刷”可以轻松地解决格式复制问题。

3. 具有查找与替换功能

FrontPage 2000 提供了查找与替换功能，在站点内进行查找与替换时，FrontPage 2000 将依次打开包含查找目标的网页文件，可以用预定的替换内容一次性地替换网页内的查找目标，也可以根据用户的需要自上而下地逐一进行替换，增强了替换操作的灵活性。

4. 支持多种语言

为了方便来自世界各地、不同语种的用户浏览站点的内容，在发布站点之前，均可以使用特定的语种设置站点及其网页在服务器出现的错误信息，在网页制作的过程中，还可以将其他语种的标点符号、特殊字符插入到网页内。FrontPage 2000 第一次提供了中文版。

5. 所见即所得的功能

“所见即所得”地编辑网页是 FrontPage 2000 的一大特色，不需编程就可以创建结构化的网页，并能够直观地观察网页编辑的最新进展。由于 Web 技术的不断发展，要求 FrontPage 2000 以所见即所得的形式运用代表最新功能的 HTML 标识是不现实的，此时可切换至网页的 HTML 编辑模式，直接将所需的 HTML 标识添加到网页内，增强 FrontPage 2000 编辑网页的能力。

1.2 FrontPage 2000 的安装与启动

FrontPage 2000 不同于以前的版本，它是 Microsoft Office 2000 的组件之一，安装 FrontPage 2000 必须在 Microsoft Office 2000 的集成安装环境下安装。

1.2.1 系统配置需求

安装 FrontPage 2000 对系统的要求：

- (1) 486 以上的微处理器。

(2) Windows95 或 NT4.0 以上版本的操作系统。

1.2.2 安装方法

(1) 将安装盘放入光驱，运行根目录下的 setup.exe 文件，这样就启动了安装程序向导。

(2) 在安装向导提示下，单击“下一步”继续安装，直至安装完毕为止。

1.2.3 启动 FrontPage

在 Windows 操作系统内安装 FrontPage 2000 之后，安装向导将提示重新启动计算机，以便为 FrontPage 2000 的使用作最后的准备。

启动 FrontPage 2000 的方法一般采用以下两种：

(1) 在 Windows 桌面上，单击“开始”菜单中的“程序”命令，在下级子菜单中，选择“Microsoft FrontPage”选项，即可启动 FrontPage 2000，如图 1-1 所示。

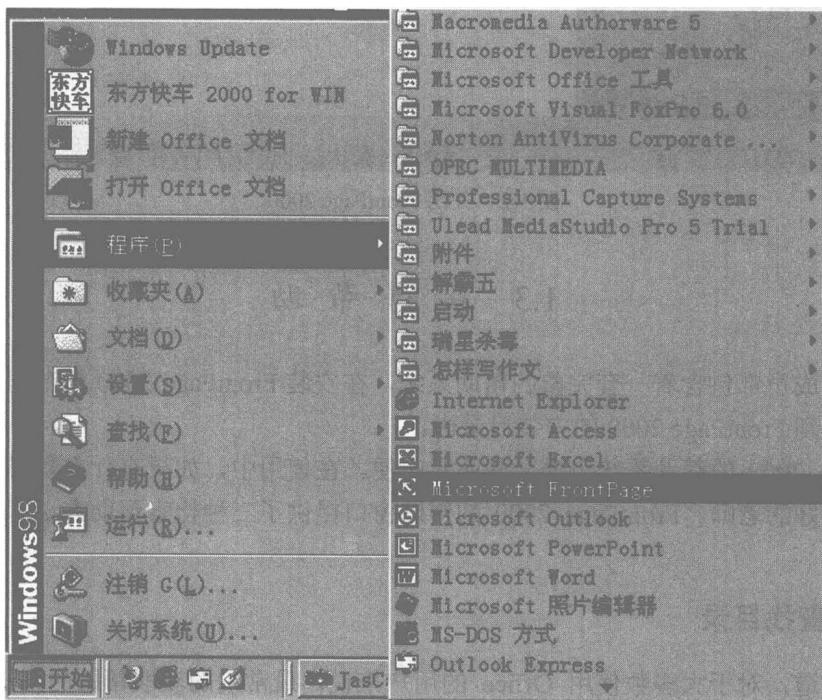


图 1-1 启动 FrontPage 2000

(2) 如果桌面上创建了 FrontPage 的快捷图标，双击快捷图标也可以启动 FrontPage 2000。

1.2.4 关闭 FrontPage 2000

可以使用多种方法来关闭 FrontPage 2000 窗口，常用的两种操作方法如下：

(1) 单击 FrontPage 2000 窗口右上角的关闭按钮。

(2) 执行“文件”菜单中的“退出”命令，如图 1-2 所示。

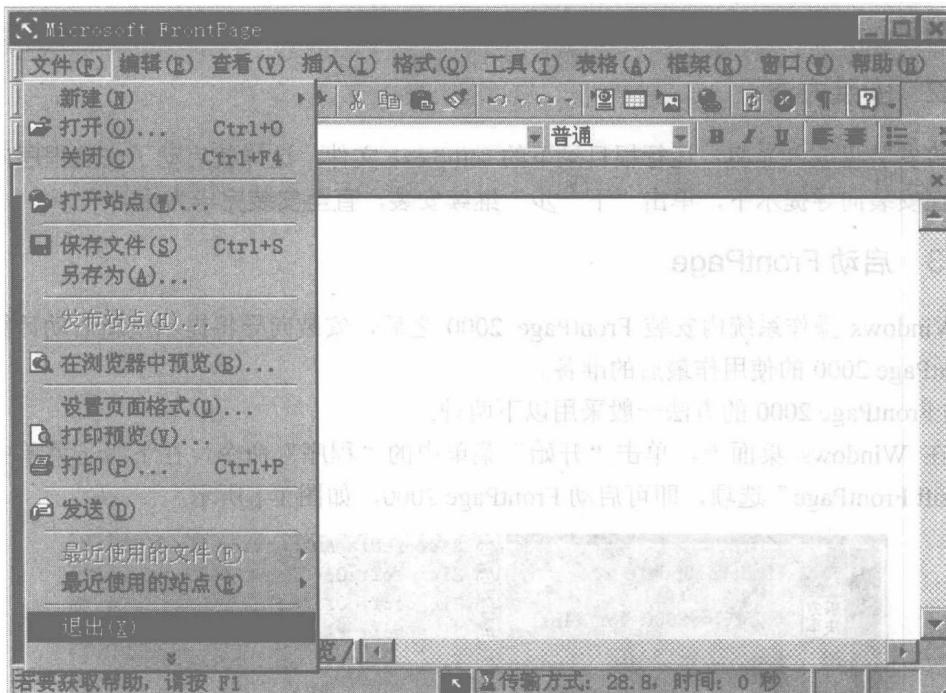


图 1-2 关闭 FrontPage 2000

1.3 获得帮助

Office 的成员都包含着一套完整的帮助系统，在安装 FrontPage 2000 的过程中，它的帮助文件都被拷贝到 FrontPage 2000 的安装目录内。

FrontPage 2000 的帮助系统十分全面而且方便。在使用中，如果有什么疑难问题，帮助功能可以充当最好的老师。FrontPage 2000 的帮助窗口提供了三种检索帮助方法和一种在线帮助方法。

1.3.1 查找目录

我们都知道，对于大多数使用 Office 的用户来说，最常用的获取帮助的方法是从“帮助”菜单中，选择“Microsoft FrontPage 帮助”命令，或者直接按 F1 功能键即可打开 FrontPage 2000 的帮助文件，如图 1-3 所示。

FrontPage 2000 的帮助窗口包括：“目录”和“索引”两个选项卡，它们决定着用户获得查看帮助文件的方式。

“目录”选项卡是将帮助主题分门别类列出；在“目录”选项卡中，列表框以目录方式列出帮助主题，其中每个主题前有一个小图标，用书本表示主题的一个章节，双击书本图标可将其内容列出，该图标随即变成打开的书，表示该主题已经打开。当列出的内容前面有问号图标时，用户可以直接访问这个主题。这时双击带问号的主题，即可显示该主题的详细内容。

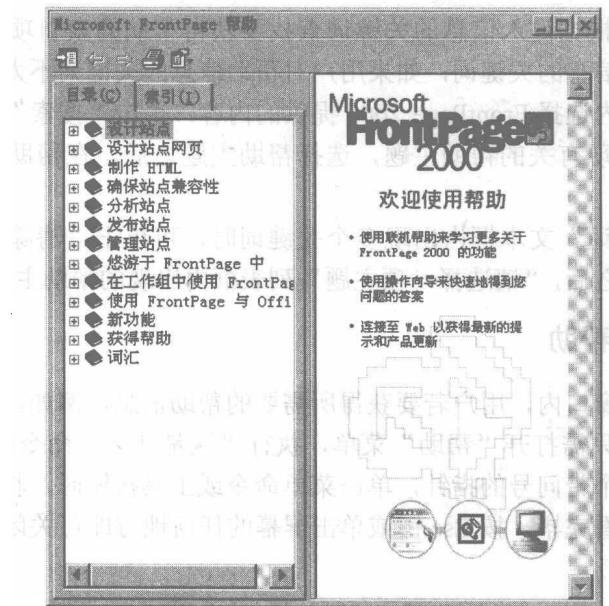


图 1-3 Microsoft FrontPage 帮助窗口的“目录”选项卡

1.3.2 使用索引

在 FrontPage 2000 帮助窗口中，选择“索引”选项卡，如图 1-4 所示。

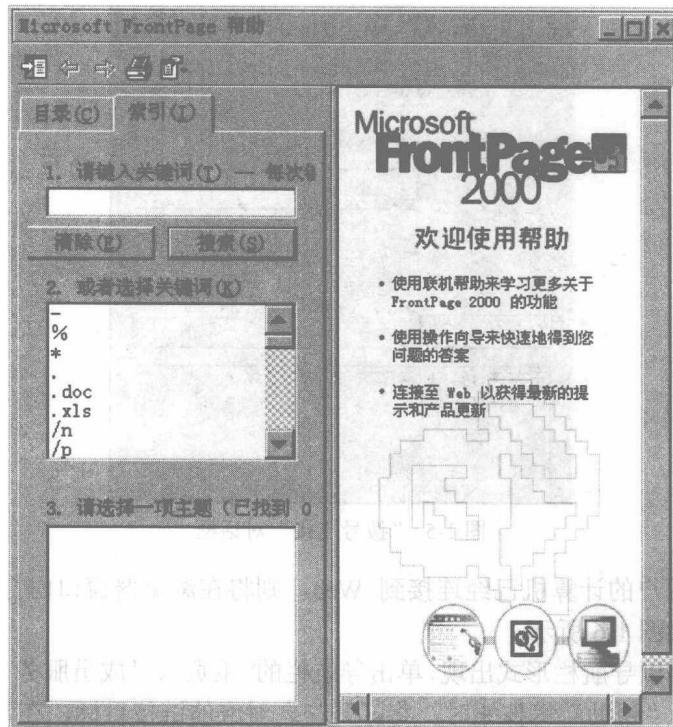


图 1-4 Microsoft FrontPage 帮助窗口的“索引”选项卡

“索引”选项卡是根据键入信息的关键词查找要获得帮助的索引项。可在“请键入关键词”文本框内输入查找信息的关键词，如果用户对帮助信息的关键词不太熟悉，还可以在“或者选择关键词”列表框内选择 FrontPage 2000 提供的内容，单击“搜索”按钮之后，将在“请选择一项”列表框内出现有关的帮助主题，选择帮助主题之后，在帮助窗口内将出现该主题的详细信息。

当在“请键入关键词”文本框内出现多个关键词时，可单击“清除”按钮将不需要的内容删除，此时按回车键之后，“请选择一项主题”列表框内出现的帮助主题将及时做出调整。

1.3.3 使用快捷帮助

在 FrontPage 2000 窗口内，用户若要获得所需要的帮助信息，例如，要了解某个菜单命令或工具按钮的作用时，只需打开“帮助”菜单，执行“这是什么”命令或者按“Shift+F1”组合键，这时光标变成一个带问号的指针，单击菜单命令或工具按钮时，将出现一个提示框，获得相应的帮助信息。查看完毕，按 Esc 键或单击屏幕的任何地方即可关闭提示框。

1.3.4 在线帮助

尽管 FrontPage 2000 的帮助文件非常全面，但它毕竟是一些现成的内容，并不能反映 FrontPage 2000 的有关新增功能和技术支持方面的信息，这些信息的获得就需要访问微软公司的 Web 站点。打开“帮助”菜单，执行“Office Web 站点”命令，这时出现“拨号连接”对话框，如图 1-5 所示。

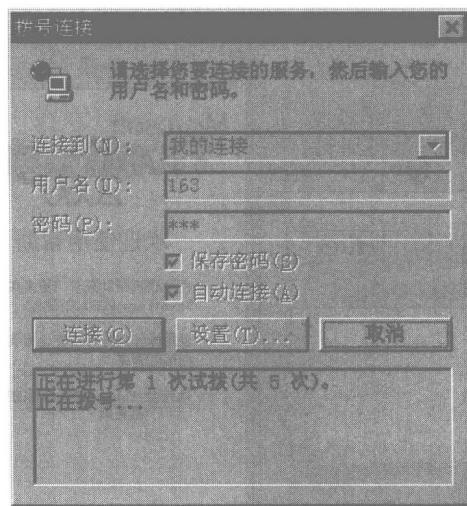


图 1-5 “拨号连接”对话框

稍等片刻，若用户的计算机已经连接到 Web，则将在浏览器窗口内打开微软公司在 Web 上的 Office 站点，如图 1-6 所示。

站点的主要内容以导航栏形式出现，单击导航栏的“主页”、“成员服务”、“office Update 搜索”、“购买 office”、“帮助”等按钮时，将打开与之对应的链接目标，在帮助信息内也可能包含超链接，凡是鼠标指针变成小手形状时，都可以通过单击的方式访问与之相关的详细信息。

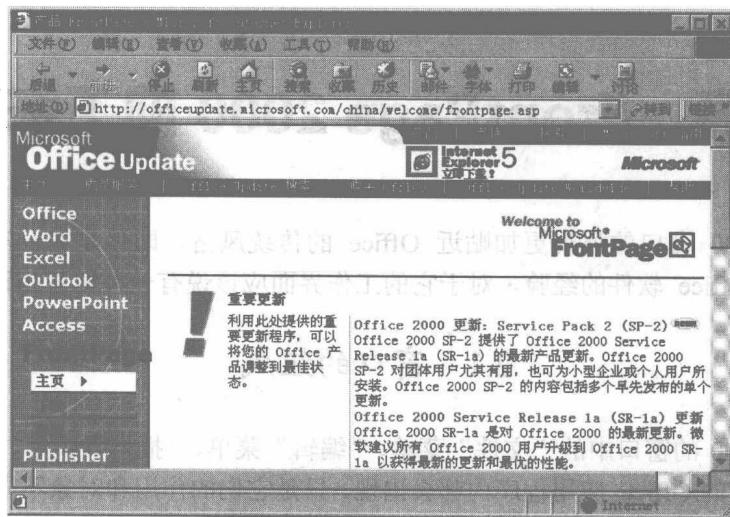


图 1-6 访问 Web 获得信息

访问 Web 获得在线帮助信息是新增加的一种功能，任何帮助文件无论其内容多么完善，随着时间的推移，都将面临着新的问题，通过 Web 发布软件产品的最新消息，能大大提高信息更新的速度。

思考与练习一

1. FrontPage 2000 是一种什么软件？
2. FrontPage 2000 有哪些新特征？
3. 怎样启动和退出 FrontPage 2000？
4. 在使用 FrontPage 2000 时，如何获得帮助？
5. 怎样安装 FrontPage 2000？

第二章 FrontPage 2000 的工作界面

FrontPage 2000 窗口的外观更加贴近 Office 的传统风格，即使是第一次使用 FrontPage 2000，只要具有 Office 软件的经验，对于它的工作界面应该说有一种似曾相识的感觉。

2.1 窗口的组成

FrontPage 2000 的窗口中的“文件”菜单、“编辑”菜单、“插入”菜单、常用工具栏与格式工具栏等在所有的 Office 应用程序内都会出现，只是它们的作用和对象不同而已，FrontPage 2000 窗口的菜单与工具按钮是专门针对站点、网页及其部件设计的。按照从上到下、从左到右的顺序，可将 FrontPage 2000 窗口划分为标题栏、菜单栏、工具栏、视图栏、编辑区、状态栏等部分，窗口界面如图 2-1 所示，现分别介绍各部分的功能与作用。

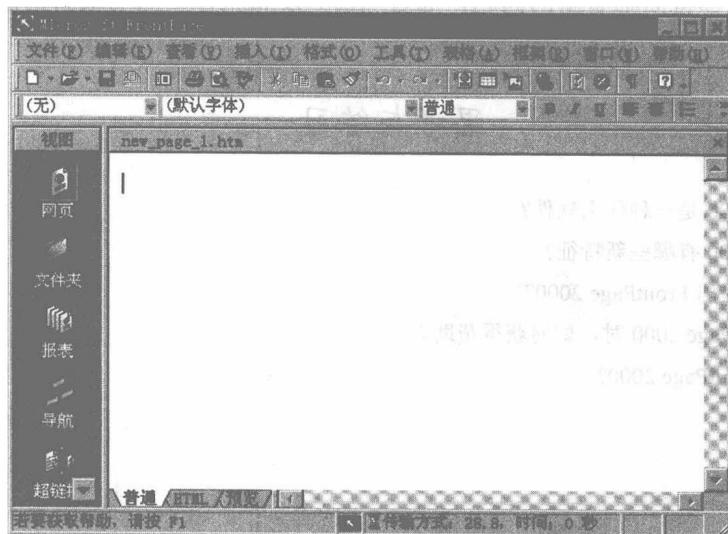


图 2-1 FrontPage 2000 窗口

2.1.1 标题栏

标题栏位于 FrontPage 2000 窗口界面的第一行，如图 2-2 所示。



图 2-2 标题栏

它是由 FrontPage 2000 窗口的控制按钮、窗口标识与窗口按钮 3 部分组成的。当 FrontPage 2000 窗口未充满整个屏幕时，拖动标题栏可以改变窗口在屏幕上的位置，双击标题栏可使 FrontPage 2000 窗口充满整个屏幕，再次双击标题栏时，FrontPage 2000 窗口将恢复原有的大小，并且出现在原来的位置处。

单击标题栏左侧的控制按钮，将打开 FrontPage 2000 窗口的控制菜单，如图 2-3 所示。

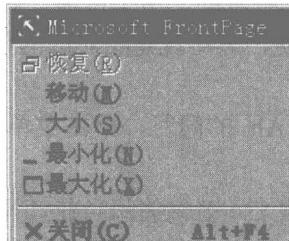


图 2-3 控制菜单

FrontPage 2000 的标题栏中包含 6 种控制命令：分别为恢复、移动、大小、最小化、最大化、关闭。

单击“移动”命令时，鼠标的形状将切换成十字箭头，通过光标移动键的操作，可以改变 FrontPage 2000 窗口在屏幕上的位置。

单击“大小”命令时，鼠标的形状也将切换成十字箭头，移动鼠标至窗口的边框处拖动，即可改变 FrontPage 2000 窗口的大小。

单击控制菜单的“最大化”命令时，将使 FrontPage 2000 窗口充满整个屏幕，此时“移动”、“大小”命令均处于无效状态，表明此时不能改变窗口的大小尺寸和位置。

单击控制菜单的“最小化”命令时，FrontPage 2000 窗口将缩小成矩形图标出现在操作系统的任务栏内。如果已经启动其他应用程序，那么它的窗口将成为屏幕的当前窗口，否则操作系统的桌面出现在屏幕上。

FrontPage 2000 窗口除了最小化与最大化两种状态之外，还有一种恢复状态，它实际上是介于最大化与最小化之间的过渡状态，当窗口处于这种过渡状态时，控制菜单的“恢复”命令是不可执行的。当 FrontPage 2000 窗口充满整个屏幕，或者缩小成矩形图标时，“恢复”命令才是可执行的。

单击控制菜单的“关闭”命令时，将关闭 FrontPage 2000 窗口，如果没有保存对打开网页的最新修改，FrontPage 2000 将提示进行网页的存盘操作。在“关闭”命令的右侧是关闭 FrontPage 2000 窗口的快捷键，按“Alt+F4”组合键也可以退出 FrontPage 2000。

FrontPage 2000 的窗口标识位于控制按钮的右侧，它给出了 FrontPage 2000 的名称“Microsoft FrontPage”，如果在窗口内打开 Web 站点，该站点的名称还将出现在窗口标识里。FrontPage 2000 名称与站点名称之间以短横线分隔。

2.1.2 菜单栏

菜单栏位于 FrontPage 2000 窗口的第二行，如图 2-4 所示。