

全国青少年计算机应用技能培训指定教材

主编 吴文虎

步入 网页制作的殿堂

张楠 张齐 编著



清华大学出版社

全国青少年计算机应用技能培训指定教材

吴文虎 主编

步入网页制作的殿堂

张楠 张齐 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书为“全国青少年计算机应用技能培训”指定用书之一。适合于已经掌握 Windows 基本操作、有兴趣学习网页制作的青少年读者。

本书 1~5 课为第 1 单元,是用 FrontPage 软件制作网页的入门介绍;6~10 课为第 2 单元,介绍网页的美化技巧;11~15 课为第 3 单元,介绍 FrontPage 软件的一些高级应用;第 4 单元为 16~20 课,介绍网站的建立、管理和发布。

本书主要针对中学生和小学高年级学生,书中采取“任务驱动”的生动教学方法并配有适当的习题,便于学习者通过解决一个个实际问题而掌握网页制作与发布的基本知识和技巧。

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。

图书在版编目(CIP)数据

步入网页制作的殿堂/张楠,张齐编著. —北京:清华大学出版社,2004.5

(全国青少年计算机应用技能培训指定教材/吴文虎主编)

ISBN 7-302-08532-3

I. 步… II. ①张… ②张… III. 主页制作—应用软件, FrontPage—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 037470 号

出 版 者: 清华大学出版社

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

社 总 机: 010-62770175

地 址: 北京清华大学学研大厦

邮 编: 100084

客户服务: 010-62776969

组稿编辑: 索 梅

文稿编辑: 薛 阳

印 刷 者: 北京牛山世兴印刷厂

装 订 者: 三河昭亮装订有限公司

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 185×230 **印张:** 9.75 **字数:** 184千字

版 次: 2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-08532-3/TP·6130

印 数: 1~6000

定 价: 15.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770175-3103 或(010)62795704

组 织 委 员 会

主 任 高 洪 全国少工委副主任、共青团中央少年部部长

赵武军 全国少工委副主任、中国少先队事业发展中心主任

副 主 任 孙 柱 中国少先队事业发展中心副主任

王 溪 中国少先队事业发展中心主任助理

主 编 吴文虎

编 委 (按姓氏笔画为序)

王建德 吕 品 李冬梅

李秋弟 庄燕文 刘 英

陈星火 郭善渡 钱晓菁

曹文彬 谢敏海 薛维明

常务编委 李秋弟

20年前,邓小平同志从战略的高度提出了“计算机的普及要从娃娃做起”。20年以来,对邓小平同志这一指示的贯彻,推动了我国计算机普及事业和信息科技事业的不断进步,以计算机为龙头的现代信息科技和信息产业也取得了前所未有的发展,涌现出一大批青少年信息科技人才,他们成为我国信息科技走向世界前沿的希望。特别是从2001年起,信息技术已经列为我国基础教育的必修课程,为提高国民的信息素养、“从娃娃做起”提供了制度上的保障。

现在的条件比20年前不知好了多少倍,计算机早已走进家庭和学校,计算机的应用已经成为人们工作、学习与生活的基本技能。在新的形势下,为了更好地帮助广大青少年学习掌握计算机应用技能,推动信息科技在青少年中的普及,进一步发挥各地青少年宫和社会青少年培训机构在技能培训方面的优势,我们将在团中央、全国少工委有关部门的指导下开展“全国青少年计算机作品系列竞赛”及“全国青少年计算机应用技能培训”活动。

建设祖国、保卫祖国,为祖国服务、为人民服务都需要青少年掌握扎实的知识和多方面的技能,新世纪需要更多富有高度创新意识、高度创新能力的人才。青少年是科技创新的希望和重要力量,我们的所有活动与相关培训立足于“做中学”和“学中做”,在自愿的基础上,为青少年利用信息技术展示自己的创造能力提供广阔的舞台。我们的主旨是培养青少年的创新精神和实践能力,通过吸引更多的青少年和少年儿童学习掌握信息技术的应用技能,激发他们使用信息技术探索、学习、钻研文化科学知识的浓厚兴趣,培育他们的信息素养和创造精神,唤起他们内心蕴含的巨大创新热情和潜能,为造就一代社会主义“四有”新人服务。

在这样的大环境下,《全国青少年计算机应用技能培训指定教材》由

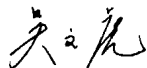
步入网页制作的殿堂

清华大学出版社隆重推出。

多年以来,全国共青团、少先队组织系统下的青少年计算机兴趣培训与主题竞赛活动开展得卓有成效。在团中央、少工委有关部门的关心和指导下,“千宫百万学电脑活动”、“全国青少年电脑小能手活动”与“全国青少年信息技术及应用远程培训”工作相继展开,在全国范围产生了很大影响,对培养青少年的创新精神、促进青少年的全面发展和健康成长起到了很好的作用,一批青少年电脑小能手在活动中脱颖而出。本套教材是全国青少年计算机兴趣培训与主题竞赛活动的最新版权威教程,这套教材的编委和作者多是从事多年青少年计算机教育且具有先进教学理念和丰富教学经验的教育专家、科普专家和计算机作品制作高手。

这套教材在基础知识方面可以满足中小学信息技术教育指导纲要的基本教学要求,在教育思想上符合教育部新课程改革的思路,同时又可以在引导青少年“学中用”的过程中,使学有余力、热爱计算机科学技术的青少年在探索新知识、培养创新精神与实用技能、提高信息素养方面取得积极的成就。它既可以作为一套青少年计算机爱好者的课外培训教材和自学计算机应用的兴趣读物,也可以作为部分重点实验性初中、小学系列实验教材或者补充读物。

这套教材内容十分丰富,要学好它们,关键在于强化实践,许多内容不上机动手做是不可能学会的。“实践出真知”,比赛也是要比真知灼见,平时的训练是参加比赛的基础,谁训练得好,谁就有可能在比赛中脱颖而出。我们认为,比赛不是目的,而是一个推动学习和掌握信息技术的手段,其目标是使广大青少年提高学习信息技术的兴趣,养成理论联系实际的优良学风,提高现代科学技术素养,成为国家需要的优秀人才。愿所有的青少年读者或者学习计算机的娃娃们,进入本套教材的“殿堂”后,能在计算机的应用技能上有一个跨越式的长足进步。



2004年2月16日

本书为“全国青少年计算机应用技能培训”指定教材之一,其指导思想 and 编写结构与以往的教材有所不同,具有以下新特点:

第一,教材的内容符合青少年的学习要求和心理特点,力求通过举例讲解、思考与练习等环节的设计,使教材做到科学、健康、有趣,渗透科学精神和人文精神。

第二,在课程设计上贯彻以任务驱动为主的教学方法,给青少年读者的自学创造更多的便利。

第三,教材中每课后都设有适合青少年特点的思考与练习题,用以巩固本部分内容的学习成果,进一步增强读者的动手实践能力与创新精神。

本书主要针对中学生和小学高年级学生,以 Microsoft 公司的 FrontPage 软件为载体,目的是通过对网页制作技巧与网上展示技能的学习,提高青少年在网上获取信息、交流信息和展示信息的能力,提高读者网上研究性学习的水平。

读者在学习本教材前最好已经掌握鼠标、键盘和 Windows 操作系统(如窗口、菜单)的基本操作。如果读者还未达到上述要求,应该用 2~3 学时予以补课。

本教材共分 4 单元,每单元又有 5 课,读者可按每个学时 1 课的进度进行学习。

第 1 单元由第 1~第 5 课组成。本单元是 FrontPage 软件的入门指导,主要内容包括:启动和退出网页制作软件,创建、存储和打开网页,在网页中输入文字、设置文字格式和特殊效果,背景和主题的应用等。

第 2 单元由第 6~第 10 课组成。如何使自己的网页更加漂亮、更加吸引人是本单元的主题,主要内容包括:在网页中插入图形、图像和简单动画,建立超级链接,用背景音乐、浮动按钮等修饰网页,在网页中插入视

频文件等。

第3单元由第11~第15课组成。本单元介绍了FrontPage软件的一些高级应用,主要包括:在网页中插入表格和用表格组织网页,书签功能和框架结构在网页中的应用等。

第4单元由第16~第20课组成。在本单元中,网页已经串连为一个整体,着重介绍网站的建立、管理和发布,主要包括:主页空间的申请,网站的建立和上传,各种视图功能在网站管理中的应用等。

本教材用任务和例子贯穿始终,尽量减少罗列性的介绍和枯燥的阐述。力求通过一个个生动有趣的实例,使读者逐步了解网页制作软件的基本功能、特点及应用并学会制作简单网页的方法。

本教材主要由张楠负责编写。特别感谢本书编委在百忙中抽出宝贵时间为本书审稿并提出宝贵意见。

真诚希望使用本教材的读者对书中的不足之处提出宝贵意见。

作 者

2003年12月

步入

网页制作的殿堂

目 录

第 1 单元 FrontPage 2000 入门 1

3 第 1 课 初识 FrontPage 2000

- 3 何为网页
- 3 FrontPage 2000 简介
- 5 启动 FrontPage 2000
- 6 FrontPage 2000 的界面
- 7 退出 FrontPage 2000
- 8 思考与练习 1

9 第 2 课 建立自己的网页

- 9 新建网页
- 11 保存网页
- 12 打开网页
- 14 思考与练习 2

15 第 3 课 修饰网页上的文字

- 15 字号、字体和颜色的修改
- 17 项目列表
- 19 插入水平线
- 21 思考与练习 3

步入网页制作的殿堂

22 第4课 文字的动态效果

- 22 滚动字幕
- 23 让文字动起来
- 25 字幕属性的设置
- 26 思考与练习 4

27 第5课 更改背景和主题

- 27 美化网页的背景
- 29 给网页应用主题模板
- 32 思考与练习 5

第2单元 修饰网页 33

35 第6课 网页中的图片

- 35 在网页中添加图片
- 38 图片文件格式
- 39 修改图片属性
- 41 思考与练习 6

42 第7课 动态图像和背景图片

- 42 使用图片工具栏
- 43 加入动态图像
- 45 插入背景图片
- 48 思考与练习 7

49 第8课 建立超级链接

- 49 超级链接
- 49 文字超级链接
- 52 图片超级链接
- 54 思考与练习 8

55 第 9 课 修饰超级链接

- 55 改变超级链接的颜色
- 56 插入悬停按钮
- 60 在图片中加入“热点”
- 62 思考与练习 9

63 第 10 课 在网页中加入声音和视频

- 63 添加背景音乐
- 65 在网页中插入视频文件
- 68 思考与练习 10

第 3 单元 FrontPage 2000 高级应用 69

71 第 11 课 网页中的表格

- 71 创建表格
- 73 编辑表格
- 77 设置表格的属性
- 78 思考与练习 11

79 第 12 课 表格的妙用

- 79 制作“春联”网页
- 83 优化网页的布局
- 86 思考与练习 12

87 第 13 课 在网页中使用书签

- 87 网页中书签的用途
- 87 在网页中添加书签
- 89 书签的应用
- 91 思考与练习 13

92 第 14 课 创建框架网页

92 框架结构简介

93 创建框架网页

97 思考与练习 14

98 第 15 课 应用框架网页的功能

98 实现框架网页的目录功能

101 更加灵活地运用框架功能

104 思考与练习 15

第 4 单元 网站的操作

105

107 第 16 课 建立网站

107 新建站点

109 在文件夹视图中添加或删除网页文件

112 思考与练习 16

113 第 17 课 网站的报表和导航

113 报表

116 导航

119 思考与练习 17

120 第 18 课 管理网站

120 超链接视图

122 用任务视图制定自己的更新计划

124 思考与练习 18

125 第 19 课 申请网页空间

125 网页空间和服务器

126 申请网页空间

130 思考与练习 19

131 第 20 课 上传网页

131 登录默认首页

132 通过 FTP 上传网页内容

136 思考与练习 20

137 结束语

FrontPage 2000 入门

经过《步入因特网的殿堂》一书的学习,相信读者已经成为“网上冲浪”小高手了吧?在浩如烟海的网站中浏览时,读者是否也曾想过建立一个自己的网站呢?通过自己的网站结交更多的朋友;在网站上放着配有照片的自我介绍,放上自己喜爱的文学作品或音乐作品,供同道中人下载;还能自己建个留言板或申请聊天室,让新老朋友们能在自己的地盘里各抒己见,畅所欲言……怎么样?很不错吧?是不是有点按捺不住了?来吧,未来的站长和版主们,让我们开始网页制作的学习吧!



第 1 课

初识 FrontPage 2000

何为网页

大到公司,小到个人,如果希望网络上的其他用户了解自己,并通过网络建立进一步的联系,就需要把一些信息以一定的方式组织起来,发布到网上。许多相关的网页组成了一个网站。许多人习惯把网站叫做主页(homepage),其实这并不准确。主页只是进入网站的第一个页面,而一个网站通常由包含着文档、图像、声音、动画等丰富多彩的很多页面组成。由于制作者的初衷和网页面向对象的差异,网站在表现形式上会有很大差别。图 1-1 和图 1-2 所示的就是两个风格迥然不同的网站。

大型公司的网站每天访问量极大,包含的信息很多,因此准确性要求很高,通常需要专人甚至是一个部门来负责日常的建设和维护。而网络上千千万万的个人网站在形式和内容上就灵活了许多。建立网站并非难事,在熟练使用 FrontPage 2000 后,你也可以做到。

FrontPage 2000 简介

FrontPage 2000 是微软公司的产品,它是集成在 Office 2000 中用于建立和管理网站的组件。与 FrontPage 98 相比,加盟 Office 家族的 FrontPage 2000 有着一些与众不同的特点:

- FrontPage 2000 将 FrontPage 98 中的编辑工具 FrontPage Editor 和管理工具

FrontPage Explorer 集成在一起,使其不仅能依照个人意愿制作出美观大方的网页,还能方便地管理和维护网站。

- 作为 Office 2000 家族的新成员,FrontPage 2000 也吸收了家族里原有成员的优点,用户界面更加人性化,操作更加简便。
- FrontPage 2000 功能强大,支持 ASP、CGI、Java、Script 等最新流行的技术,同时又遵循面向对象的原则,让制作者不用编写繁琐的代码,就能在框架和模板的辅助下制作出赏心悦目的网页。

俗话说:“百闻不如一见”。介绍了这么多,让我们和 FrontPage 2000 见面吧!

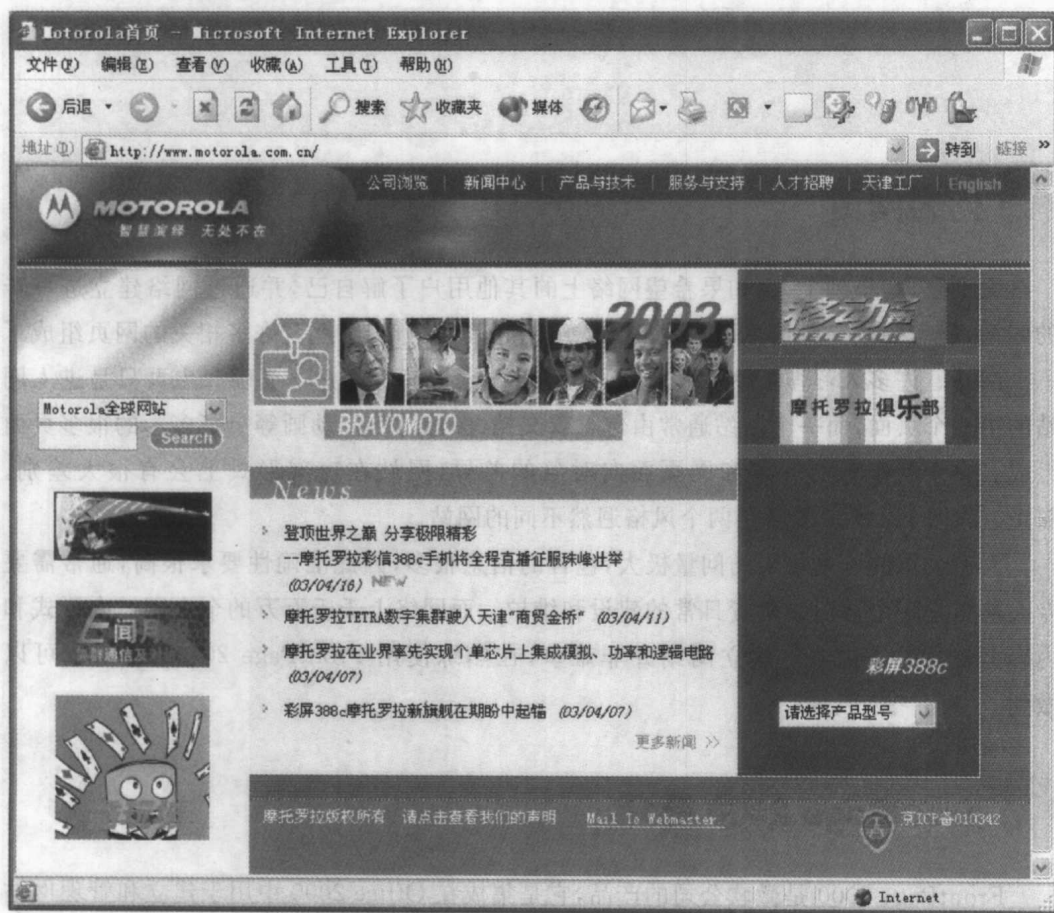


图 1-1 摩托罗拉公司网站首页