



中等职业学校计算机系列规划教材

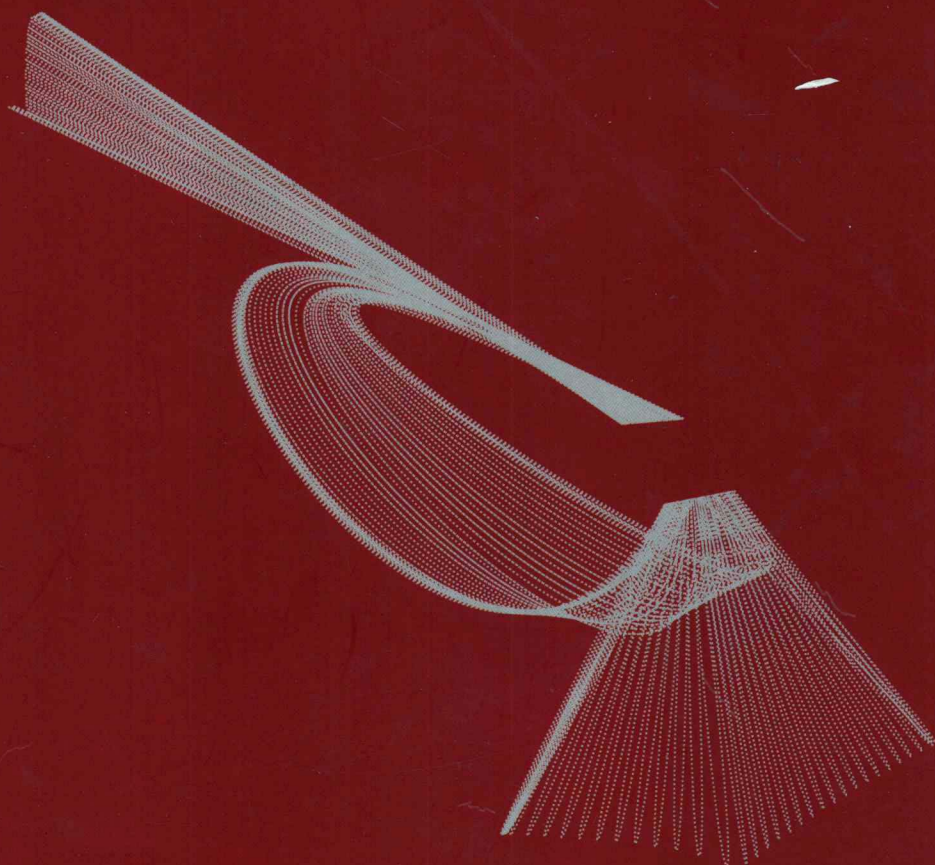
根据教育部中等职业学校新教学大纲要求编写

网页制作

FrontPage 2003

应用基础教程

李洁 编



西北工业大学出版社

中等职业学校计算机系列规划教材

网页制作 FrontPage 2003 应用基础教程

李 洁 编

西北工业大学出版社

【内容提要】本书为中等职业学校计算机系列规划教材。全书包括 FrontPage 2003 的基础知识、FrontPage 2003 文本和图片的操作方法、表格与表单的使用、框架网页的创建、动态网页的创建、主题与样式的使用和发布站点等内容。书中配有大量典型实例及练习题,使读者在学习和使用 FrontPage 2003 创建网页时更加得心应手,做到学以致用。

本书可作为中等职业学校网页制作基础课程的教材,也可作为网页设计培训班教材及网页爱好者的自学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

网页制作 FrontPage 2003 应用基础教程/李洁编. —西安:西北工业大学出版社, 2005.8
ISBN 7-5612-1968-7

I. 网… II. 李… III. 主页制作—应用软件, FrontPage 2003—专业学校—教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 082641 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路 127 号 邮编:710072

电话:029-88493844 88491757

网 址:www.nwpup.com

印 刷 者:陕西百花印刷有限责任公司

开 本:787 mm×1092 mm 1/16

印 张:16

字 数:429 千字

版 次:2005 年 9 月第 1 版

2005 年 9 月第 1 次印刷

定 价:21.00 元

中等职业学校计算机系列规划教材

编审委员会

主 任：夏清国

副主任：王 辉 赵建国 孙玉红

李文宏 张社义

委 员：王小娟 智永军 周苏红 李 林

杨巧云 张 昊 郭礼军 潘小明

李永胜 孟晓伟

序 言

随着国民经济发展速度的加快,操作能力强、能迅速进入职业角色的中等职业学校的学生越来越受到企业的青睐,甚至还出现了“供不应求”的情况。这就迫切要求中职教材不断更新,始终以就业为导向来培养学生的职业能力。为满足全国中等职业学校计算机及相关专业的实际教学需求,为培养高素质的应用型人才服务,我们聘请一线的中职骨干教师和技术专家共同组织编写了本系列教材。

为了配合目前中职教育的现状及我国经济生活的发展现状,我们依据教育部职业教育与成人教育司制定的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》以及教育部等六部委最新制定的《中等职业学校计算机应用软件技术专业领域技能型紧缺人才培养方案》,调查和研究了众多中职学校计算机及相关专业的教学计划、课程设置和中职教学的实际需要,并根据中职学生的接受能力和就业要求而编写本套教材。

在本套教材的策划和编写过程中,我们听取了IT专家、中职师生、企事业单位的意见和意见,多次组织了由技术专家及一线中职骨干教师参加的大纲审定会和审稿会,注意总结和吸取了教师提出的意见,博采众长,使之更加适合当前中职教学的实际需求。

本套丛书《中等职业学校计算机系列规划教材》的主要特色是:

◆ 版本最新、体例新颖

本套丛书以市面上最新、最广泛的版本为蓝本,与用人单位紧密结合,在体例上采用理论知识与上机指导二合一的模式,大大节省了消费者的人力与财力,达到双赢的目的。

◆ 任务驱动、案例教学

本套丛书列举了大量的实例,以提高学生的学习兴趣 and 自主能力,让他们在掌握理论的基础上更多地动手进行具体操作。

◆ 老师好教、学生好学

按照中等职业学校的教育课程模块化和综合化的特点,本套教材对每本书的内容都进行了划分,独立成块。每章都在理论知识之后附有上机指导和本章总结。

◆ 简单实用、职业目的

本书语言简单易懂。在理论知识方面只求“够用为度”,以未来职业方向为基础,更重视培养学生的动手能力,并穿插许多小技巧和小知识,真正让学生放下书就可以上岗。

另外,我们还为教师授课提供了很多方便。免费提供:

1. 教材中的程序源代码。
2. 教材中涉及的实例制作的各类素材。

本书出版后我们的读者热线常年开通,无论您有任何问题都可以电话咨询。另外,在教材使用中有什么建议与意见也可以直接和我们联系。我们将热忱欢迎您对我们图书的回馈。

中职中专计算机系列规划教材编审委员会

前言

FrontPage 2003 是 Microsoft 公司最新推出的网页制作软件,同时也是 Office 2003 办公软件中的重要组成部分。本书采用基础知识与上机操作相结合的方法,由浅入深地介绍了 FrontPage 2003 的功能及其使用方法,思路清晰,图文并茂,练习丰富,以独特的编写风格,将 FrontPage 2003 中各部分的功能和重要特性展现在读者面前。

本书是为中等职业学校计算机技术及应用专业所编写的配套教材,根据教育部职业教育与成人教育的指导方案而编写。通过本书的学习,学生能够掌握 FrontPage 2003 的基本知识和操作技能,并能在实际工作中得以广泛的应用。本书的主要内容如下:

- 第 1 章 网页制作基础知识
- 第 2 章 FrontPage 2003 简介
- 第 3 章 FrontPage 2003 的基本操作
- 第 4 章 文本的操作
- 第 5 章 图片的应用
- 第 6 章 表格的使用
- 第 7 章 表单的使用
- 第 8 章 框架网页
- 第 9 章 动态网页
- 第 10 章 主题和样式的使用
- 第 11 章 HTML 和脚本语言的使用
- 第 12 章 Web 站点的发布与管理
- 第 13 章 综合实例
- 第 14 章 上机指导

由于编者水平有限,不足之处在所难免。恳请广大读者将使用本书的情况及各种意见和建议及时反馈给我们,以便我们在今后的工作中,不断地改进和完善。

编者

目 录

第 1 章 网页制作基础知识.....	1
1.1 Internet 概述.....	1
1.1.1 Internet 的发展.....	1
1.1.2 Internet 的功能简介.....	2
1.1.3 Internet 的工作原理.....	2
1.1.4 Internet 与 WWW.....	2
1.1.5 Internet 的常用术语.....	3
1.2 Web 和 Web 浏览器.....	3
1.2.1 Web 的工作原理.....	3
1.2.2 Web 浏览器.....	3
1.3 制作网页的常用工具.....	3
1.3.1 FrontPage.....	4
1.3.2 Dreamweaver MX.....	4
1.4 超链接.....	4
本章总结.....	4
习题一.....	4
第 2 章 FrontPage 2003 简介.....	6
2.1 FrontPage 2003 的安装.....	6
2.2 FrontPage 2003 的启动和退出.....	9
2.2.1 FrontPage 2003 的启动.....	9
2.2.2 FrontPage 2003 的退出.....	9
2.3 FrontPage 2003 窗口简介和视图方式.....	10
2.3.1 FrontPage 2003 工作窗口.....	10
2.3.2 FrontPage 2003 的视图方式.....	11
2.4 FrontPage 2003 的新增功能.....	16
本章总结.....	17
习题二.....	17

第 3 章 FrontPage 2003 的基本操作	18
3.1 站点的规划	18
3.1.1 确定站点主题	18
3.1.2 设计站点结构	18
3.2 Web 站点的创建、打开和删除	19
3.2.1 创建 Web 站点	19
3.2.2 打开 Web 站点	22
3.2.3 删除 Web 站点	22
3.3 网页的新建、保存和关闭	23
3.3.1 新建网页	23
3.3.2 保存网页	24
3.3.3 关闭网页	26
3.4 预览网页	26
3.4.1 使用预览按钮	26
3.4.2 在浏览器中预览网页	26
3.5 应用实例	27
本章总结	29
习题三	29
第 4 章 文本的操作	30
4.1 文本的格式化	30
4.1.1 设置字体	30
4.1.2 设置段落	32
4.2 插入对象	33
4.2.1 插入水平线	33
4.2.2 插入换行符	33
4.2.3 插入符号	34
4.3 列表的使用	34
4.3.1 项目符号列表	34
4.3.2 编号列表	35
4.3.3 图像列表	35
4.4 边框和底纹	36
4.5 文本超链接	38
4.6 应用实例	39
本章总结	43

习题四	43
第 5 章 图片的应用	44
5.1 网页中的图片类型	44
5.2 插入图片	44
5.2.1 插入剪贴画	45
5.2.2 插入艺术字	46
5.2.3 插入来自文件的图片	48
5.3 设置图片属性	48
5.3.1 设置图片大小	48
5.3.2 设置图片的环绕方式和边框	49
5.3.3 转换图片格式	49
5.3.4 设置图片与文本的位置关系	50
5.4 图片的编辑与修改	50
5.4.1 图片工具栏简介	50
5.4.2 在图片中编辑文本	51
5.4.3 裁剪图片	52
5.4.4 图片定位	53
5.4.5 设置图片热点	55
5.4.6 设置图片透明色	56
5.4.7 编辑背景图片	56
5.5 创建整幅图片的超链接	57
5.6 应用实例	58
本章总结	61
习题五	61
第 6 章 表格的使用	62
6.1 表格的基本操作	62
6.1.1 表格的创建	62
6.1.2 向表格中输入数据	65
6.1.3 将文本转化成表格	65
6.2 表格的编辑	66
6.2.1 选定表格	66
6.2.2 插入行或列	67
6.2.3 删除行或列	68
6.2.4 合并和拆分单元格	68
6.2.5 移动和复制行或列	69

6.3 表格的属性设置	69
6.3.1 设置表格的标题	70
6.3.2 设置表格的边框	70
6.3.3 设置表格背景	71
6.3.4 设置表格的对齐方式和宽度	72
6.3.5 调整表格尺寸	73
6.3.6 单元格的属性设置	73
6.3.7 设置表格自动套用格式	73
6.4 表格的实际应用	74
6.5 应用实例	76
本章总结	79
习题六	79

第 7 章 表单的使用

7.1 表单的基本概念	80
7.2 创建表单元素	81
7.2.1 表单	81
7.2.2 文本框	81
7.2.3 文本区	83
7.2.4 文件上载	83
7.2.5 复选框	84
7.2.6 选项按钮	85
7.2.7 分组框	86
7.2.8 下拉框	86
7.2.9 按钮	88
7.2.10 高级按钮	88
7.3 创建表单	89
7.3.1 使用模板创建	89
7.3.2 使用向导创建	92
7.4 设置表单属性	95
7.4.1 将表单结果保存到文件	95
7.4.2 将表单结果发送到电子邮件	96
7.4.3 将结果保存到确认网页	97
7.4.4 将表单结果发送到保存的域	97
7.5 应用实例	98
本章总结	103
习题七	103

第 8 章 框架网页.....	105
8.1 框架网页的概念.....	105
8.2 框架网页的基本操作.....	106
8.2.1 创建框架网页.....	106
8.2.2 在框架网页中添加内容.....	107
8.2.3 保存框架网页.....	109
8.3 编辑框架网页.....	111
8.3.1 拆分框架.....	112
8.3.2 删除框架.....	112
8.3.3 嵌入式框架.....	113
8.4 设置框架网页属性.....	114
8.4.1 设置框架名称.....	114
8.4.2 设置框架网页大小.....	115
8.4.3 设置框架网页边距.....	115
8.4.4 设置框架网页间距.....	116
8.4.5 设置滚动条.....	116
8.5 框架网页中的超链接.....	117
8.6 应用实例.....	118
本章总结.....	124
习题八.....	124
第 9 章 动态网页.....	125
9.1 动态网页基本概念.....	125
9.2 使用 Web 组件.....	126
9.2.1 字幕.....	126
9.2.2 交互式按钮.....	128
9.2.3 计数器.....	130
9.2.4 插入图片库.....	131
9.2.5 插入包含内容.....	134
9.3 DHTML 效果.....	137
9.4 网页过渡效果.....	140
9.5 在网页中插入多媒体文件.....	141
9.5.1 插入音频文件.....	141
9.5.2 插入视频文件.....	144
9.5.3 插入 Flash 影片.....	146

9.6 应用实例	148
本章总结	152
习题九	152

第 10 章 主题和样式的使用 154

10.1 主题的概念	154
10.2 主题的相关操作	154
10.2.1 使用主题	154
10.2.2 自定义主题	155
10.3 样式和样式表的概念	158
10.4 样式表的相关操作	159
10.4.1 外部样式表	159
10.4.2 内嵌式样式表	161
10.5 应用实例	162
本章总结	164
习题十	164

第 11 章 HTML 和脚本语言的使用 165

11.1 HTML 语言简介	165
11.2 HTML 文件结构	166
11.2.1 起始标记	167
11.2.2 网页标题	167
11.2.3 文件主体	167
11.3 使用 HTML 编辑网页正文	167
11.3.1 标题和段落	168
11.3.2 字体和水平线	168
11.3.3 使用列表	170
11.3.4 表格	172
11.3.5 图片	174
11.3.6 表单	174
11.3.7 框架	176
11.3.8 超链接	177
11.4 脚本语言	177
11.4.1 VBScript 脚本语言	177
11.4.2 JavaScript 脚本语言	178

11.5 应用实例.....	181
本章总结.....	184
习题十一.....	184
 第 12 章 Web 站点的发布与管理.....	186
12.1 测试站点.....	186
12.1.1 拼写检查.....	186
12.1.2 设置站点兼容性.....	188
12.1.3 设置超链接.....	188
12.1.4 设置文件发布状态.....	190
12.1.5 测试下载速度.....	191
12.2 发布站点.....	192
12.2.1 发布整个站点.....	192
12.2.2 发布单个网页.....	194
12.3 管理站点.....	194
12.3.1 导航视图管理.....	194
12.3.2 文件夹视图管理.....	195
12.3.3 超链接视图管理.....	196
12.4 应用实例.....	196
本章总结.....	198
习题十二.....	198
 第 13 章 综合实例.....	199
实例 1 制作招聘网主页.....	199
实例 2 制作读书网页.....	209
实例 3 创建个人网站.....	216
 第 14 章 上机指导.....	224
14.1 创建图片库.....	224
14.2 布局表格的应用.....	227
14.3 创建邮箱注册表单.....	229
14.4 框架网页的使用.....	234
14.5 动态网页的创建.....	235
14.6 发布网站.....	237
14.7 HTML 的使用.....	241

第 1 章

网页制作基础知识

【学习目标】

本章将介绍有关网页的一些基础知识,包括 Internet 的相关知识、Web 和 Web 浏览器、制作网页的常用工具等。通过本章的学习,使读者了解 Internet 的发展及工作原理、网页的概念、网页与 Internet 的联系等。

【知识要点】

- ◆ Web 和 Web 浏览器
- ◆ 制作网页的常用工具
- ◆ 超链接

1.1 Internet 概述

Internet 是一个全球的计算机互联网络,它采用 TCP/IP 协议,将世界各地不同规模的网络根据通信协议连接在一起,构成一个强大的信息资源系统。通过网络连接,用户可以共享 Internet 上的各种信息。

1.1.1 Internet 的发展

Internet 的诞生和军事有着密切的联系,二战结束后,世界上形成了两大阵营的对垒“冷战”格局。许多人认为,科学技术地位的保持取决于各自的胜负,就这样 ARPA (Advanced Research Projects Agency, 美国高级研究计划局)在这种情形下诞生了。ARPA 在 1969 年开始建立军用网络 ARPAnet,当时只连接了 4 台主机,并且在军事上还是严格保密的。到了 1983 年,ARPA 和美国国防部通信局一起成功地研制成了 TCP/IP 协议,从而诞生了 Internet。

Internet 从 20 世纪 60 年代末诞生至今的 40 多年来,经历了 ARPAnet 网的诞生、NSFnet 网的建立、美国国内互联网的形成等发展阶段。

Internet 在中国的发展可以追溯到 1986 年,当时,中国科学院等一些科研单位通过长途电话拨号到欧洲一些国家,进行国际联机数据库检索,这是我国最早使用 Internet 的记录。Internet 在我国的发展大概经历了以下 3 个阶段。

(1) 1987—1994 年, 电子邮件使用阶段, 在这期间我国实现了与欧洲及北美地区的 E-mail 通信功能。

(2) 1994—1995 年, 教育网发展阶段。

(3) 1995 年至今, 商业应用阶段。

1.1.2 Internet 的功能简介

目前, Internet 网络正在迅速发展着, 从简单的公司及企业的宣传、从个人娱乐到网上购物, Internet 无处不在, 它服务于公众主要体现在以下 3 方面:

(1) 个人间通信。Internet 采用各种服务方式, 使用户可以相互之间发送 E-mail, QQ 聊天, MSN 交流, 网络视频电话等。

(2) 访问远程信息。Internet 网络可以让用户访问到远程的信息内容, 例如网上购物、电子交易, 甚至还可以访问网络银行等。

(3) 交互式娱乐。所谓交互式娱乐, 就是指用户可以通过 Internet 上提供的服务进行视频娱乐交互, 从而达到娱乐共享的目的。

1.1.3 Internet 的工作原理

计算机网络是由许多计算机组成的, Internet 通过使用 TCP/IP 协议实现网络中计算机之间的数据传输。TCP/IP 协议由 TCP (传输控制协议) 和 IP (网络协议) 两部分组成。

(1) TCP/IP 协议的工作方式。TCP/IP 协议是一种通用的网络互联技术, 其目的是为了解决计算机网络的通信。它采用分组交换的方式进行数据的通信, 在传输时把数据分成若干段, 每个数据段作为一个数据包。TCP 协议首先把数据分成若干个数据包, 并且给每个数据包加上序号, 以便接收端把数据还原成原来的格式。IP 协议是给每个数据包写上发送主机和接收主机的地址, 这些数据包就可以在网上传送数据。IP 协议负责数据的传输, TCP 协议负责数据的可靠传输。

(2) IP 地址。IP 协议位于网间网层, 是 Internet 上最重要的协议软件, 也是 TCP/IP 协议的核心。IP 地址通常用 4 组 3 位的十进制数表示, 其范围为 0~255, 但实际上真正使用的有效范围为 1~254, 因为 0 和 255 这两个地址在 Internet 上有其他用途。

(3) 域名。域名就是为 Internet 站点所起的一个名字, 它与服务器的 IP 地址是相对应的。当通过域名访问一台主机时, 先是由一台 DNS (Domain Name Server, 域名服务器) 服务器进行域名解析, 将域名转换成实际的 IP 地址后再进行访问连接。

1.1.4 Internet 与 WWW

Internet 不仅提供了丰富的共享资源, 同时也提供了各种服务方式, 如 WWW, E-mail, Telnet 等。WWW 是 World Wide Web 的简称, 又称为万维网, 它是一个基于超文本方式的信息查询工具。每个超文本文件通常都有超链接, 它把这些文件与别的超文本文件链接起来构成一个整体, 然后在客户端通过 WWW 浏览器查阅超文本。它还可以把全球任何地方的信息与 Internet 连接的计算机信息有机地结合在一起, 而各个地方的计算机也可以建立自己的 WWW 服务器。WWW 的出现对 Internet 的发展起到了非常重要的作用。

1.1.5 Internet 的常用术语

Internet 中常用的术语有以下几种:

- (1) HTML: 是一种超文本标识语言, 用来定义 Web 页的格式和分配信息。
- (2) HTTP: 是一种超文本传输协议, 用于浏览器与 Web 服务器之间进行相互通信。
- (3) Web 服务器: 是指在网络上能够给其他工作站提供信息资源的计算机。
- (4) URL: 是统一资源定位符的简称, 是用来定位 Web 上信息的一种方式。用户可以把自已的 URL 发送给其他人, 同时也可以访问其他的 URL。
- (5) 主页: 主页是 Web 站点的起始页, 它包含了同一 Web 站点上的其他页面, 可以通过其链接进行浏览查看。

1.2 Web 和 Web 浏览器

Web 是一种超文本信息系统, 它可以从一个位置迅速地转到另一个位置, 从一个主题迅速地转到另一个主题。Web 浏览器主要是将文本文档解释成 Web 页的格式, 并将其显示在用户的计算机屏幕上。

1.2.1 Web 的工作原理

Web 由客户机、服务器和 HTTP 协议组成, 它是以客户机/服务器模式运行的。当客户机向服务器发送请求, 也就是需要执行某项任务时, 服务器就会立即执行此项任务, 同时还会向客户机返回响应, 再由 Web 客户程序将这些数据转换成相应的形式显示给用户。服务器发送给用户机的信息最终是以网页的形式表现出来的。

1.2.2 Web 浏览器

Web 浏览器的主要作用就是将文本文档解释成 Web 页的格式, 并将其显示在用户的计算机屏幕上, 从而使用户能够访问 Internet 中的内容。目前, 比较流行的浏览器有 Internet Explorer 和 Netscape Navigator 两种, 前者使用比较广泛。

1.3 制作网页的常用工具

最早制作网页时都必须在文本编辑器中编写 HTML 语句, 这样, 要制作一个网页就必须熟练地掌握好 HTML 的格式及各种属性。随着科学技术的发展, 制作网页再也不必熟记 HTML 指令, 只需在编辑软件上操作, 常用制作网页的工具具有以下两种。

1.3.1 FrontPage

FrontPage 是 Microsoft 公司推出的一款可视化的网页制作软件。它可以帮助用户在最短时间内创作出精美的网页，其最大特点就是它与 Word 有许多相似之处，而且兼容性也比较好。

1.3.2 Dreamweaver MX

Dreamweaver 是 Macromedia 公司开发的网页制作软件，它与 Fireworks 和 Flash 一起组成一套功能强大的网页制作“三剑客”，分别控制了主页制作、图形图像处理 and 交互式动画制作这 3 个网络领域。

1.4 超链接

超链接是指从一个网页或文件到另一个网页或文件的链接，包括图片或多媒体文件，还可以指向电子邮件地址或程序。

超链接的载体可以是文字，也可以是图像。文字超链接是以文字为主体的超链接，通常在浏览器中文本加下划线；而图像超链接是以图像为主体的超链接，通常在浏览器中当鼠标指向超链接时自动变为手形状。当光标置于超链接的位置时，系统会提示“请按‘Ctrl+Click’跟踪超链接”。

本章总结

使用 FrontPage 2003 制作网页的最大好处就是简洁、兼容性好。本章主要介绍了 Internet 的发展、功能及工作原理，Internet 与 WWW 之间的关系，Web 与 Web 浏览器，制作网页的常用工具等。通过本章的学习使用户对网页有了初步的认识。本章理论知识比较强，要想更进一步掌握网页基础知识，还需在以后的章节里认真领悟。

习题一

一、填空题

1. Internet 是一个基于_____协议的网络。
2. WWW 的全称是_____。
3. 所谓的超链接是指_____。
4. Web 是由客户机、_____和 HTTP 协议组成的，它是以_____模式运行的。

二、选择题

1. Internet 最早起源于（ ）。

A. 法国
B. 英国
C. 日本
D. 美国