

· 高等学校计算机基础教材精选 ·

计算机文化基础教程 (第3版)

冯博琴 主编



清华大学出版社

· 高等学校计算机基础教材精选 ·

计算机文化基础教程 (第3版)

冯博琴 主编

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书包括绪论、计算机技术概论、操作系统、Word 文字处理软件、Excel 表格处理软件、PowerPoint 演示文稿制作、计算机网络、网页制作等内容。

本书第 3 版继承了前两版的组织方式,更加突出了“计算机文化基础”课程实践性、技能性的特点。作者采用“精讲多练”的教学模式组织本书内容,将书中每一章分为 4 个主题:基本知识、课堂训练、自学内容和习题,并重点改进了课堂训练的内容,从而更加易于组织实践教学,便于学生掌握新的技能。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

计算机文化基础教程/冯博琴主编. —3 版. —北京:清华大学出版社,2009.5
(高等学校计算机基础教育教材精选)

ISBN 978-7-302-19534-4

I. 计… II. 冯… III. 电子计算机—高等学校—教材 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 018073 号

责任编辑:焦 虹 李玮琪

责任校对:时翠兰

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

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

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京国马印刷厂

装 订 者:三河市李旗庄少明装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×260

印 张:25.75

字 数:605 千字

版 次:2009 年 5 月第 3 版

印 次:2009 年 5 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:35.00 元

本书如存在文字不清、漏印、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:010-62770177 转 3103 产品编号:032205-01

高等学校计算机基础教育教材精选

书 名	书 号
Access 数据库基础教程 赵乃真	ISBN 978-7-302-12950-9
AutoCAD 2002 实用教程 唐嘉平	ISBN 978-7-302-05562-4
AutoCAD 2006 实用教程(第2版) 唐嘉平	ISBN 978-7-302-13603-3
AutoCAD 2007 中文版机械制图实例教程 蒋晓	ISBN 978-7-302-14965-1
AutoCAD 计算机绘图教程 李苏红	ISBN 978-7-302-10247-2
C++ 及 Windows 可视化程序设计 刘振安	ISBN 978-7-302-06786-3
C++ 及 Windows 可视化程序设计题解与实验指导 刘振安	ISBN 978-7-302-09409-8
C++ 语言基础教程(第2版) 吕凤翥	ISBN 978-7-302-13015-4
C++ 语言基础教程题解与上机指导(第2版) 吕凤翥	ISBN 978-7-302-15200-2
C++ 语言简明教程 吕凤翥	ISBN 978-7-302-15553-9
CATIA 实用教程 李学志	ISBN 978-7-302-07891-3
C 程序设计教程(第2版) 崔武子	ISBN 978-7-302-14955-2
C 程序设计辅导与实训 崔武子	ISBN 978-7-302-07674-2
C 程序设计试题精选 崔武子	ISBN 978-7-302-10760-6
C 语言程序设计 牛志成	ISBN 978-7-302-16562-0
C 语言程序设计 苏瑞	ISBN 978-7-302-19078-3
PowerBuilder 数据库应用系统开发教程 崔巍	ISBN 978-7-302-10501-5
Pro/ENGINEER 基础建模与运动仿真教程 孙进平	ISBN 978-7-302-16145-5
SAS 编程技术教程 朱世武	ISBN 978-7-302-15949-0
SQL Server 2000 实用教程 范立南	ISBN 978-7-302-07937-8
Visual Basic 6.0 程序设计实用教程(第2版) 罗朝盛	ISBN 978-7-302-16153-0
Visual Basic 程序设计实验指导与习题 罗朝盛	ISBN 978-7-302-07796-1
Visual Basic 程序设计教程 刘天惠	ISBN 978-7-302-12435-1
Visual Basic 程序设计应用教程 王瑾德	ISBN 978-7-302-15602-4
Visual Basic 试题解析与实验指导 王瑾德	ISBN 978-7-302-15520-1
Visual Basic 数据库应用开发教程 徐安东	ISBN 978-7-302-13479-4
Visual C++ 6.0 实用教程(第2版) 杨永国	ISBN 978-7-302-15487-7
Visual FoxPro 程序设计 罗淑英	ISBN 978-7-302-13548-7
Visual FoxPro 数据库及面向对象程序设计基础 宋长龙	ISBN 978-7-302-15763-2
Visual LISP 程序设计(AutoCAD 2006) 李学志	ISBN 978-7-302-11924-1
Web 数据库技术 铁军	ISBN 978-7-302-08260-6
程序设计教程(Delphi) 姚普选	ISBN 978-7-302-08028-2
程序设计教程(Visual C++) 姚普选	ISBN 978-7-302-11134-4
大学计算机(应用基础·Windows 2000 环境) 卢湘鸿	ISBN 978-7-302-10187-1
大学计算机基础 高敬阳	ISBN 978-7-302-11566-3
大学计算机基础实验指导 高敬阳	ISBN 978-7-302-11545-8
大学计算机基础 秦光洁	ISBN 978-7-302-15730-4
大学计算机基础实验指导与习题集 秦光洁	ISBN 978-7-302-16072-4
大学计算机基础 牛志成	ISBN 978-7-302-15485-3
大学计算机基础 瞿秀玲	ISBN 978-7-302-13134-2
大学计算机基础习题与实验指导 瞿秀玲	ISBN 978-7-302-14957-6
大学计算机基础教程(第2版) 张莉	ISBN 978-7-302-15953-7
大学计算机基础实验教程(第2版) 张莉	ISBN 978-7-302-16133-2
大学计算机基础实践教程(第2版) 王行恒	ISBN 978-7-302-18320-4

大学计算机技术应用 陈志云	ISBN 978-7-302-15641-3
大学计算机软件应用 王行恒	ISBN 978-7-302-14802-9
大学计算机应用基础 高光来	ISBN 978-7-302-13774-0
大学计算机应用基础上机指导与习题集 郝莉	ISBN 978-7-302-15495-2
大学计算机应用基础 王志强	ISBN 978-7-302-11790-2
大学计算机应用基础题解与实验指导 王志强	ISBN 978-7-302-11833-6
大学计算机应用基础教程 詹国华	ISBN 978-7-302-11483-3
大学计算机应用基础实验教程(修订版) 詹国华	ISBN 978-7-302-16070-0
大学计算机应用教程 韩文峰	ISBN 978-7-302-11805-3
大学信息技术(Linux 操作系统及其应用) 袁克定	ISBN 978-7-302-10558-9
电子商务网站建设教程(第二版) 赵祖荫	ISBN 978-7-302-16370-1
电子商务网站建设实验指导 赵祖荫	ISBN 978-7-302-07941-5
多媒体技术及应用 王志强	ISBN 978-7-302-08183-8
多媒体技术及应用 付先平	ISBN 978-7-302-14831-9
多媒体应用与开发基础 史济民	ISBN 978-7-302-07018-4
基于 Linux 环境的计算机基础教程 吴华洋	ISBN 978-7-302-13547-0
基于开放平台的网页设计与编程(第2版) 程向前	ISBN 978-7-302-18377-8
计算机辅助工程制图 孙力红	ISBN 978-7-302-11236-5
计算机辅助设计与绘图(AutoCAD 2007 中文版)(第2版) 李学志	ISBN 978-7-302-15951-3
计算机软件技术及应用基础 冯萍	ISBN 978-7-302-07905-7
计算机图形图像处理技术与应用 何薇	ISBN 978-7-302-15676-5
计算机网络公共基础 史济民	ISBN 978-7-302-05358-3
计算机网络基础(第2版) 杨云江	ISBN 978-7-302-16107-3
计算机网络技术与设备 满文庆	ISBN 978-7-302-08351-1
计算机文化基础教程(第3版) 冯博琴	ISBN 978-7-302-19534-4
计算机文化基础教程实验指导与习题解答 冯博琴	ISBN 978-7-302-09637-5
计算机信息技术基础教程 杨平	ISBN 978-7-302-07108-2
计算机应用基础 林冬梅	ISBN 978-7-302-12282-1
计算机应用基础实验指导与题集 冉清	ISBN 978-7-302-12930-1
计算机应用基础题解与模拟试卷 徐士良	ISBN 978-7-302-14191-4
计算机应用基础教程 姜继忱	ISBN 978-7-302-18421-8
计算机硬件技术基础 李继灿	ISBN 978-7-302-14491-5
软件技术与程序设计(Visual FoxPro 版) 刘玉萍	ISBN 978-7-302-13317-9
数据库应用程序设计基础教程(Visual FoxPro) 周山芙	ISBN 978-7-302-09052-6
数据库应用程序设计基础教程(Visual FoxPro)题解与实验指导 黄京莲	ISBN 978-7-302-11710-0
数据库原理及应用(Access)(第2版) 姚普选	ISBN 978-7-302-13131-1
数据库原理及应用(Access)题解与实验指导(第2版) 姚普选	ISBN 978-7-302-18987-9
数值方法与计算机实现 徐士良	ISBN 978-7-302-11604-2
网络基础及 Internet 实用技术 姚永翘	ISBN 978-7-302-06488-6
网络基础与 Internet 应用 姚永翘	ISBN 978-7-302-13601-9
网络数据库技术与应用 何薇	ISBN 978-7-302-11759-9
网页设计创意与编程 魏善沛	ISBN 978-7-302-12415-3
网页设计创意与编程实验指导 魏善沛	ISBN 978-7-302-14711-4
网页设计与制作技术教程(第2版) 王传华	ISBN 978-7-302-15254-8
网页设计与制作教程 杨选辉	ISBN 978-7-302-10686-9
网页设计与制作实验指导 杨选辉	ISBN 978-7-302-10687-6
微型计算机原理与接口技术(第2版) 冯博琴	ISBN 978-7-302-15213-2
微型计算机原理与接口技术题解及实验指导(第2版) 吴宁	ISBN 978-7-302-16016-8
现代微型计算机原理与接口技术教程 杨文显	ISBN 978-7-302-12761-1
新编 16/32 位微型计算机原理及应用教学指导与习题详解 李继灿	ISBN 978-7-302-13396-4

出版说明

高等学校计算机基础教育教材精选

在教育部关于高等学校计算机基础教育三层次方案的指导下,我国高等学校的计算机基础教育事业蓬勃发展。经过多年的教学改革与实践,全国很多学校在计算机基础教育这一领域中积累了大量宝贵的经验,取得了许多可喜的成果。

随着科教兴国战略的实施以及社会信息化进程的加快,目前我国的高等教育事业正面临着新的发展机遇,但同时也必须面对新的挑战。这些都对高等学校的计算机基础教育提出了更高的要求。为了适应教学改革的需要,进一步推动我国高等学校计算机基础教育事业的发展,我们在全中国各高等学校精心挖掘和遴选了一批经过教学实践检验的优秀教学成果,编辑出版了这套教材。教材的选题范围涵盖了计算机基础教育的三个层次,包括面向各高校开设的计算机必修课、选修课以及与各类专业相结合的计算机课程。

为了保证出版质量,同时更好地适应教学需求,本套教材将采取开放的体系和滚动出版的方式(即成熟一本、出版一本,并保持不断更新),坚持宁缺毋滥的原则,力求反映我国高等学校计算机基础教育的最新成果,使本套丛书无论在技术质量上还是文字质量上均成为真正的“精选”。

清华大学出版社一直致力于计算机教育用书的出版工作,在计算机基础教育领域出版了许多优秀的教材。本套教材的出版将进一步丰富和扩大我社在这一领域的选题范围、层次和深度,以适应高校计算机基础教育课程层次化、多样化的趋势,从而更好地满足各学校由于条件、师资和生源水平、专业领域等的差异而产生的不同需求。我们热切期望全国广大教师能够积极参与到本套丛书的编写工作中来,把自己的教学成果与全国的同行们分享;同时也欢迎广大读者对本套教材提出宝贵意见,以便我们改进工作,为读者提供更好的服务。

我们的电子邮件地址是 jiaoh@tup.tsinghua.edu.cn。联系人:焦虹。

清华大学出版社

前言

计算机文化基础教程(第3版)

本书自第1版出版以来已经经历了八个年头,印数达数十万册,说明这本书还比较受欢迎。

这八年对于计算机基础教学来说,确实发生了重大的变化。21世纪初,计算机基础教学的第一门课程多称为“计算机文化基础”,内容以硬件基础、Office、网络为主,即称为“老三样”,这也是本书第1版的主要内容。

在这之后的几年中,由于中小学“信息技术”课程开设,使大学计算机基础教育出现了“非零起点”。教育部计算机基础课程教学指导委员会审时度势,及时发布了计算机基础教学白皮书,提出了“1+x”的课程体系,把“计算机文化基础”提升为“大学计算机基础”。于是在中国大学中出现了一门真正意义上的计算机入门课程。两年多来的实践证明,这门课程已被广泛接受了。

但也有具体问题:这门课程的门槛太高,一般学校开设有一定困难。解决的方法是:

- (1) 对这门课程的教学基本要求设定两个层次:“一般要求”和“较高要求”;
- (2) 各校可根据情况逐步过渡。

这就引出了写本书第3版的原由。我是一直在积极推动由“计算机文化基础”提升为“大学计算机基础”的,但目前仍有一些学校还不具备条件,我们有责任创造条件帮助他们过渡。因此,我们要把第3版写成处于“计算机文化基础”与“大学计算机基础”之间的教材。它比“计算机文化基础”高一些,比“大学计算机基础”的难度又低许多。希望本书第3版对这些高校有所帮助。

具体来说,第3版的主要修改如下:

(1) 紧跟计算机技术的发展,使用当前流行的软件版本 Windows XP、Office 2003,合理选取内容,加强实用性,以便使学生能较系统地掌握计算机基本操作,了解软、硬件与网络技术的基本概念,达到“大学计算机基础”课程相应内容“一般要求”的水平。

(2) 增加和更新课堂训练内容,加强学生理论联系实践的环节,培养学生的动手习惯,提高学生分析问题和利用计算机解决问题的能力;同时,训练的内容可操作性强,简明易懂。

本次修订由我主持,参加编写的有姚普选(绪论、第1、2章)、沈红(第3、5章)、杨忠孝(第6、7章)、张建(第4章)。

由于作者水平有限,书中定有不妥和错误之处,敬请读者指正。

冯博琴

2009年2月

读者意见反馈

亲爱的读者：

感谢您一直以来对清华版计算机教材的支持和爱护。为了今后为您提供更优秀的教材，请您抽出宝贵的时间来填写下面的意见反馈表，以便我们更好地对本教材做进一步改进。同时如果您在使用本教材的过程中遇到了什么问题，或者有什么好的建议，也请您来信告诉我们。

地址：北京市海淀区双清路学研大厦 A 座 602 室 计算机与信息分社营销室 收
邮编：100084 电子邮件：jsjjc@tup.tsinghua.edu.cn
电话：010-62770175-4608/4409 邮购电话：010-62786544

教材名称：计算机文化基础教程（第 3 版）

ISBN：978-7-302-19534-4

个人资料

姓名：_____ 年龄：_____ 所在院校/专业：_____

文化程度：_____ 通信地址：_____

联系电话：_____ 电子信箱：_____

您使用本书是作为：☐指定教材 ☐选用教材 ☐辅导教材 ☐自学教材

您对本书封面设计的满意度：

☐很满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意 改进建议_____

您对本书印刷质量的满意度：

☐很满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意 改进建议_____

您对本书的总体满意度：

从语言质量角度看 ☐很满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意

从科技含量角度看 ☐很满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意

本书最令您满意的是：

☐指导明确 ☐内容充实 ☐讲解详尽 ☐实例丰富

您认为本书在哪些地方应进行修改？（可附页）

您希望本书在哪些方面进行改进？（可附页）

电子教案支持

敬爱的教师：

为了配合本课程的教学需要，本教材配有配套的电子教案（素材），有需求的教师可以与我们联系，我们将向使用本教材进行教学的教师免费赠送电子教案（素材），希望有助于教学活动的开展。相关信息请拨打电话 010-62776969 或发送电子邮件至 jsjjc@tup.tsinghua.edu.cn 咨询，也可以到清华大学出版社主页（<http://www.tup.com.cn> 或 <http://www.tup.tsinghua.edu.cn>）上查询。

目录

计算机文化基础教程(第3版)

第0章 绪论	1
0.1 计算机的诞生与发展	1
0.2 计算机的特点与应用	3
0.3 计算机技术与现代社会	6
0.4 怎样学习计算机技术	7
第1章 计算机技术概论	9
基本知识	9
1.1 计算机的硬件和软件	9
1.1.1 计算机的基本组成及工作方式	10
1.1.2 计算机的分类	12
1.1.3 计算机的软件	14
1.2 计算机数据表示法	17
1.2.1 二进制数和十六进制数	17
1.2.2 字符表示法	20
1.2.3 图形数字化编码	21
1.2.4 汉字的表示方法	23
1.2.5 多媒体数据处理	25
1.3 微型计算机的组成	27
1.3.1 微处理器的结构与性能	27
1.3.2 内存存储器的结构与性能	29
1.3.3 总线的作用和标准	31
1.3.4 外存储器及其工作方式	33
1.3.5 常用输入输出设备	35
1.4 软件版权保护	40
1.4.1 软件版权保护的意义	40
1.4.2 版权意义上的软件分类	41

1.4.3 自由软件	43
1.5 软件的开发和使用	44
1.5.1 程序设计语言	44
1.5.2 新型软件开发工具	46
1.5.3 商品软件的使用	47
课堂训练	50
训练 1.1 微型机的安装与启动	50
训练 1.2 微机系统的 CMOS 设置	52
自学内容	55
自学 1.1 微机体系结构的演变	55
自学 1.2 微机主板	57
习题	59
第 2 章 操作系统	63
基本知识	63
2.1 操作系统的功能	64
2.1.1 管理和分配系统资源	64
2.1.2 文件系统	68
2.1.3 对系统进行监控	69
2.2 MS-DOS 操作系统	70
2.2.1 MS-DOS 的结构与命令	70
2.2.2 MS-DOS 的工作方式	71
2.2.3 MS-DOS 的文件操作	72
2.3 Windows 操作系统	75
2.3.1 Windows 用户界面	76
2.3.2 Windows 操作系统的启动与关闭	78
2.3.3 Windows 环境下的命令提示符	80
2.4 Windows 系统基本操作	81
2.4.1 鼠标和键盘的操作方式	81
2.4.2 桌面与开始菜单	84
2.4.3 “开始”菜单	86
2.4.4 窗口操作	89
2.4.5 对话框操作	90
2.5 Windows 98 的文件操作	93
2.5.1 Windows 中的文件和文件夹	93
2.5.2 我的电脑和资源管理器	95
2.5.3 文件夹的基本操作	97
2.5.4 文件操作的方式	98

2.5.5	文件的复制、移动和查找	100
2.5.6	创建快捷方式	102
2.5.7	磁盘操作	104
2.6	控制面板	105
2.6.1	鼠标属性设置	106
2.6.2	显示器设置	107
2.6.3	用户账户和密码设置	108
2.6.4	计算机管理和时间设置功能	110
	课堂训练	111
训练 2.1	Windows 基本操作	111
训练 2.2	Windows 文件操作	115
训练 2.3	Windows 系统设置	117
训练 2.4	Windows 附带的实用程序	118
	自学内容	121
自学 2.1	几种主要的操作系统	121
自学 2.2	Windows 注册表	123
	习题	125

第 3 章 文字处理软件

	基本知识	129
3.1	文字编辑的工作方式及 Word 2003 概述	130
3.1.1	文字编辑	130
3.1.2	Word 2003 中文版窗口简介	131
3.2	文档操作	134
3.2.1	创建新文档	134
3.2.2	保存文档	135
3.2.3	关闭文档	136
3.2.4	打开文档	136
3.2.5	打印文档	137
3.3	文本编辑	138
3.3.1	视图介绍	138
3.3.2	在文档中输入文本	140
3.3.3	定位文档	141
3.3.4	选择文本	142
3.3.5	移动和复制	144
3.3.6	删除文本	145
3.3.7	撤销、恢复和重复操作	146
3.3.8	查找和替换	146

3.3.9	自动更正	147
3.3.10	字数统计	148
3.3.11	拼写检查	149
3.4	格式编排	149
3.4.1	字体格式编排	150
3.4.2	段落格式编排	151
3.4.3	页面设置	154
3.4.4	分节	155
3.5	表格编排	156
3.5.1	建立表格	156
3.5.2	编辑表格	158
3.5.3	数据计算	162
3.6	高级编排	163
3.6.1	公式编排	163
3.6.2	艺术字编排	166
3.6.3	插入图片与图文混排	167
3.6.4	边框和底纹	170
3.6.5	分栏	171
3.6.6	页眉和页脚	173
	课堂训练	175
	训练 3.1 文档模板的使用	175
	训练 3.2 在 Word 中插入特殊字符	176
	训练 3.3 图文混排	178
	训练 3.4 公式编排	179
	自学内容	180
	自学 3.1 对象嵌入与链接(OLE)简介	180
	自学 3.2 嵌入操作	181
	自学 3.3 链接操作	183
	习题	185

第 4 章 Excel 表处理软件 188

	基本知识	188
4.1	Excel 的基本操作	190
4.1.1	启动与退出	190
4.1.2	Excel 主窗口	190
4.1.3	建立和打开工作簿	192
4.1.4	编辑工作表	194
4.1.5	工作表的管理与打印	203

4.2	公式与函数	208
4.2.1	公式中的运算符	208
4.2.2	公式的输入与编辑	209
4.2.3	函数简介	210
4.2.4	单元格的引用	211
4.3	图表处理	212
4.3.1	制作图表	212
4.3.2	编辑和格式化图表	214
4.4	数据管理	216
4.4.1	建立数据清单	217
4.4.2	数据排序	218
4.4.3	数据筛选	219
4.4.4	数据导入	219
	课堂训练	221
训练 4.1	工作表的基本制作	221
训练 4.2	图表制作与表项修改	223
训练 4.3	数据排序与函数计算	226
训练 4.4	数据透视表的建立(选做)	227
	自学内容	228
自学 4.1	数据分析与统计	228
自学 4.2	宏的基本操作	233
自学 4.3	网络功能	234
	习题	235
第 5 章	PowerPoint 2003 演示文稿	239
	基本知识	239
5.1	PowerPoint 概述	240
5.1.1	PowerPoint 的启动和主窗口	240
5.1.2	PowerPoint 2003 的视图	241
5.1.3	PowerPoint 幻灯片的构成	242
5.1.4	PowerPoint 的退出	243
5.2	演示文稿的建立与编辑	244
5.2.1	演示文稿的建立	244
5.2.2	幻灯片格式的设置	246
5.2.3	演示文稿的编辑	250
5.3	幻灯片的编辑与对象插入	251
5.3.1	文本编辑	251
5.3.2	插入对象	253

5.4 动画的定义与演示文稿放映	256
5.4.1 定义动画	256
5.4.2 演示文稿的超链接	257
5.4.3 幻灯片的切换方式	259
5.4.4 演示文稿放映	260
课堂训练	261
训练 5.1 内容提示向导的使用	261
训练 5.2 幻灯片母版	262
训练 5.3 动画设计	263
训练 5.4 连续播放背景音乐	264
自学内容	265
自学 5.1 演示文稿的打包	265
自学 5.2 打印演示文稿	266
习题	268
第 6 章 计算机网络	270
基本知识	270
6.1 计算机网络基础知识	270
6.1.1 什么是计算机网络	270
6.1.2 网络的起源与分类	271
6.1.3 网络的拓扑结构	273
6.1.4 网络协议与网络的体系结构	275
6.1.5 网络的常见术语和常用硬件	276
6.1.6 Windows 的网络功能	281
6.2 Internet 基础知识	284
6.2.1 什么是 Internet	285
6.2.2 TCP/IP 协议	285
6.2.3 Internet 网址与域名	286
6.3 Internet 的应用	290
6.3.1 万维网	290
6.3.2 WWW 浏览器	292
6.3.3 电子邮件	297
6.3.4 文件传输	303
6.3.5 搜索引擎	304
6.3.6 远程登录	306
课堂训练	307
训练 6.1 网上浏览	307
训练 6.2 电子邮件	313

训练 6.3 网上交流	319
训练 6.4 文件传输	325
自学内容	329
自学 6.1 电子公告板	329
自学 6.2 新闻讨论组	332
习题	335
第 7 章 网页制作	339
基本知识	339
7.1 FrontPage 界面	339
7.2 创建站点	341
7.2.1 创建新的站点	341
7.2.2 打开与关闭站点	342
7.3 网页的基本操作	343
7.3.1 创建新网页	343
7.3.2 保存网页	345
7.3.3 编辑网页	345
7.3.4 设置主题	346
7.3.5 图与文本	348
7.3.6 背景音乐	349
7.3.7 预览网页	349
7.4 表格的创建与编辑	350
7.4.1 创建表格	351
7.4.2 编辑表格	352
7.4.3 设置表格的属性	353
7.5 创建超链接	354
7.5.1 创建超链接	354
7.5.2 编辑超链接	355
7.5.3 设置书签的超链接	355
7.5.4 设置图片的热点链接	356
7.6 插入特殊对象	357
7.6.1 插入滚动字幕	357
7.6.2 插入交互式按钮	358
7.6.3 插入网站计数器	359
7.7 表单	359
7.7.1 用向导创建表单	360
7.7.2 用模板创建表单	362
7.7.3 保存表单结果	363

7.8 框架网页应用	366
7.8.1 创建框架网页	366
7.8.2 框架网页的基本操作	367
7.8.3 保存框架网页	369
课堂训练	370
训练 7.1 创建站点并制作网页	370
训练 7.2 网页的编辑	375
训练 7.3 美化 Web 页	378
训练 7.4 导航结构	381
训练 7.5 建立服务器	384
自学内容	387
自学 7.1 Web 网页的发布	387
习题	390