

超值 便宜 实用



- ▶ **图书光盘** 双栏紧排，双色印刷，知识容量相当于500多页同类图书；大容量4.5G DVD多媒体教学光盘，收录书中实例视频、素材和源文件及模拟练习，播放时间长达20个小时以上
- ▶ **贴心服务** 精心构建的丛书技术支持网站(<http://www.tupwk.com.cn/improve>)和答疑QQ群(2463548)，为读者提供便捷的在线服务
- ▶ **免费赠品** 超大容量的学习资源库，其中包括：
10小时《五笔打字》+15小时《电脑组装与维护》+15小时《系统安装与重装》+15小时《Office 2007综合办公应用》多媒体教学演示视频

闫涛 熊李艳 编著

家庭电脑应用

入门与进阶



清华大学出版社

超值 便宜 实用



多媒体教学



海量赠品



网站服务



答疑QQ群



家庭电脑应用 入门与进阶



闫涛 熊李艳 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是《入门与进阶》系列丛书之一,全书以通俗易懂的语言、翔实生动的实例,全面介绍了家庭电脑应用的方法和技巧。本书共分16章,内容涵盖了电脑的基础知识、常用操作系统 Windows XP、电脑打字、设置个性化操作环境、管理家庭电脑中的资源、常用的 Windows 附件、家庭常用软硬件的使用方法、电脑的影音娱乐功能、文档处理助手——Word、家庭理财助手——Excel、网上冲浪、网络资源下载、网络信息交流、家庭常用工具软件以及家庭电脑的日常维护与安全等内容。

本书采用环境教学、图文并茂的方式,使读者能够轻松上手。全书双栏紧排,双色印刷,知识容量相当于500多页同类图书;同时配以制作精良的多媒体互动教学光盘,让读者学以致用,达到最佳的学习效果。此外,大容量4.5G DVD光盘可免费赠送海量学习资源库,其中包括4套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。

本书面向电脑初学者,是广大电脑初级、中级、家庭电脑用户和中老年电脑爱好者的首选参考书。

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

家庭电脑应用入门与进阶/闫涛,熊李艳 编著. —北京:清华大学出版社,2010.1

(入门与进阶)

ISBN 978-7-302-21155-6

I. 家… II. ①闫…②熊… III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 177332 号

责任编辑:胡辰浩(huchenhao@263.net) 袁建华

装帧设计:孔祥丰

责任校对:成凤进

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:北京市世界知识印刷厂

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:203×260 印 张:17 彩 插:1 字 数:421 千字

附光盘 1 张

版 次:2010 年 1 月第 1 版

印 次:2010 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1~6000

定 价:33.80 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:033232-01



丛书序

如今,学电脑已不再是什么新鲜事,学生、成人甚至老人都加入到学习电脑的队伍中。玩转电脑已经成为许多用户所热衷的事情,无论您处于哪个阶层、哪个年龄段、或是哪个行业,都希望能够精通自己的电脑,希望学到的东西不仅仅是“皮毛”。鉴于此,我们组织了一批教学精英和业内专家特别为电脑使用者量身定制了这套《入门与进阶》系列丛书。

本丛书采用全新的教学模式,力求在短时间内帮助读者学用电脑、精通电脑,达到入门到进阶的效果。本丛书挑选了目前人们最关心的方向,通过实用、精炼的讲解,让读者轻松上手、快速掌握,同时通过图解教学和多媒体互动光盘演示的方式,让枯燥无味的电脑知识变得轻松易学。我们的目标是让所有人都能看得懂、学得会、用得好,真正做到满足工作和生活的需要。



丛书主要内容

本套丛书涵盖了电脑各个应用领域,包括电脑硬件知识、操作系统、文字录入和排版、办公软件、电脑网络、图形图像、网页制作等,在涉及到软硬件介绍时选用应用面最广最为常用的版本为主要讲述对象。众多的图书品种,可以满足不同读者的需要。本套丛书主要包括以下品种:

《中文版 Windows XP 入门与进阶》	《系统安装与重装入门与进阶》
《五笔打字与文档处理入门与进阶》	《中文版 Photoshop CS4 入门与进阶》
《家庭电脑应用入门与进阶》	《中文版 Flash CS4 入门与进阶》
《新手学电脑入门与进阶》	《中文版 Dreamweaver CS4 入门与进阶》
《老年人学电脑入门与进阶》	《中文版 AutoCAD 2010 入门与进阶》
《电脑办公入门与进阶》	《网上购物与开店入门与进阶》
《电脑选购·组装·故障排除入门与进阶》	《黑客攻防入门与进阶》
《笔记本电脑选购·使用·维护入门与进阶》	



丛书主要特色

作为一套面向初中级电脑用户的系列丛书,《入门与进阶》丛书具有采用环境教学、图文并茂的写作方式,科学合理的学习结构,简练流畅的文字语言,紧凑实用的版式设计,方便阅读的双色印刷,以及制作精良的多媒体互动教学光盘等特色。

(1) 双栏紧排, 双色印刷, 知识容量大而全面

本套丛书由专业的图书排版设计师精心创作,采用双栏紧排的格式,使图文排版紧凑实用,其中 260 多页的篇幅容纳了传统图书 500 多页的内容。从而在有限的篇幅内为读者奉献更多的电脑知识,让读者的学习效率达到事半功倍的效果。

(2) 结构合理, 循序渐进, 轻松上手方便自学

本套丛书注重读者的学习规律和学习心态,紧密结合自学的特点,由浅入深地安排章节内

容,让读者能够一学就会、即学即用,真正达到学习电脑知识不求人的效果。

(3) 内容精炼,技巧实用,通俗易懂简单易学

本套丛书中的范例都以应用为主导思想,编写语言通俗易懂,通过添加大量的“知识点滴”和“高手点拨”的注释方式突出重要知识点,使读者轻松领悟每一个范例的精髓所在。

(4) 图文并茂,轻松阅读,学习过程贴心周到

本套丛书采用“全程图解”讲解方式,合理安排图文结构,每个操作步骤均配有对应的插图,准确地对知识点进行演示,使读者在学习过程中更加直观、清晰地理解和掌握其中的重点。



光盘主要特色

丛书的配套光盘是一张精心制作的 DVD 多媒体教学光盘,它采用了全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解,书盘结合,互动教学,举一反三,达到无师自通的效果。

(1) 功能强大,情景教学,独具特色的互动学习模式

本光盘通过老师和学生两个虚拟人物关于电脑知识的学习展开教学,真实详细的动画操作进一步深入讲解各个知识点,让读者轻松愉快、循序渐进地完成知识内容的学习。此外,在光盘特有的“模拟练习”模式中,读者可以跟随操作演示中的提示,直接在光盘界面上执行实际的操作,真正做到了边学边练。

(2) 操作简单,素材丰富,各种学习辅助资料一应俱全

本光盘聘请专业人士开发,界面注重人性化设计,读者只需单击相应的按钮,即可进入相关程序或执行相关操作,同时提供即时的学习进度保存功能。光盘采用大容量 DVD 光盘,收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习,播放时间长达 20 个小时。

(3) 免费赠品,量大超值,附赠多套多媒体教学视频

本光盘附赠大量学习资料,其中包括 3~4 套与本书教学内容相关的多媒体教学演示视频。让读者花最少的钱学到最多的电脑知识,真正做到物超所值。



丛书读者对象

本套丛书的读者对象为电脑初学者,是广大电脑初级、中级、家庭电脑用户和中老年电脑爱好者,或学习某一应用程序的用户的的首选参考书。

最后感谢您对本套丛书的支持和信任,我们将再接再厉,继续为读者奉献更多更好的优秀电脑图书,并祝愿您早日成为电脑使用高手!

如果您在阅读图书或使用电脑的过程中有疑惑或需要帮助,可以登录本丛书的信息支持网站 <http://www.tupwk.com.cn/improve> 或通过 Email(wkservice@vip.163.com)联系,也可以在 <http://www.tupwk.com.cn/improve> 的互动论坛上留言,本丛书的作者或技术人员会提供相应的技术支持。



前言

如今,电脑已经深入我们生活的方方面面,在办公、学习、娱乐等多个领域发挥不同的作用。学电脑已经成为不同年龄层次的人群必须掌握的一门技能。为了使读者在最短的时间里轻松掌握电脑各方面应用的基本知识,并快速解决实际生活中遇到的各种问题,我们组织了一批教学精英和业内专家特别为电脑学习用户量身定制了这套《入门与进阶》系列丛书。

《家庭电脑应用入门与进阶》是这套丛书中的一本,该书从读者的学习兴趣和实际需求出发,合理安排知识结构,由浅入深、循序渐进,通过图文并茂的方式讲解家庭电脑应用的各种应用方法。全书共分为16章,主要内容如下:

第1、2章:介绍了电脑的基础知识以及电脑应用前的基本操作。

第3、4章:介绍了Windows XP操作系统的基础知识和电脑打字的基本方法。

第5章:介绍了如何设置个性化操作环境,包括设置桌面背景、屏幕保护程序等。

第6章:介绍了管理电脑中资源的方法,包括文件与文件夹的基本操作以及资源管理器等。

第7章:介绍了家庭常用的Windows附件,包括写字板、计算器、画图程序以及辅助功能等。

第8章:介绍了家庭常用软硬件的使用方法,包括软硬件的安装和卸载等。

第9章:介绍了电脑的影音娱乐功能,包括常用的影音播放器以及影音文件的格式转换等。

第10、11章:介绍了文档处理助手Word和家庭理财助手Excel的使用方法。

第12、13章:介绍了网上冲浪和下载网络资源的方法及技巧。

第14章:介绍了网上交流的方式,包括网上聊天和收发电子邮件等。

第15章:介绍了几种常用的家庭必备工具软件,包括压缩与解压缩软件和图片浏览软件等。

第16章:介绍了家庭电脑的日常维护与安全,包括软硬件的维护和电脑的病毒防护等。

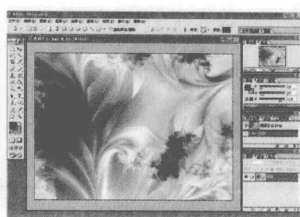
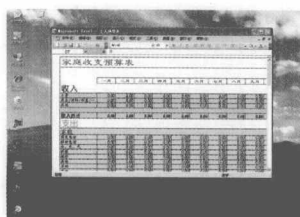
本书附赠一张精心开发的DVD多媒体教学光盘,它采用全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解。让读者在阅读图书的同时,享受到全新的交互式多媒体教学。

此外,本光盘附赠大量学习资料,其中包括4套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。让读者一学就会、即学即用,在短时间内掌握最为实用的电脑知识,真正达到轻松进阶,学电脑不求人的效果。

除封面署名的作者外,参加本书编写的人员还有徐帆、洪妍、方峻、何亚军、王通、高娟妮、严晓雯、杜思明、孔祥娜、张立浩、孔祥亮、王维、牛静敏、牛艳敏、何俊杰等。由于作者水平有限,加之创作时间仓促,本书不足之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。我们的邮箱是huchenhao@263.net,电话010-62796045。

《入门与进阶》丛书编委会

2009年12月



目录

第1章 初识家庭新成员——电脑

1.1 电脑在家庭中的应用	2
1.1.1 家庭事务记录	2
1.1.2 轻松理财	2
1.1.3 视听娱乐	2
1.1.4 休闲游戏	2
1.1.5 网上冲浪	3
1.2 家用电脑的分类	3
1.2.1 台式电脑	3
1.2.2 笔记本电脑	3
1.3 家用电脑的硬件组成	3
1.3.1 主机概述	4
1.3.2 主机的内部结构	4
1.3.3 显示器	6
1.3.4 键盘和鼠标	6
1.3.5 光盘和光盘驱动器	7
1.3.6 其他外设	7
1.4 家用电脑的软件组成	8
1.4.1 系统软件	8
1.4.2 应用软件	9
1.5 家用电脑选购指南	10
1.5.1 选购前要考虑的问题	10
1.5.2 选购电脑时的注意事项	11
1.6 高手解答	11

第2章 电脑的基本操作

2.1 认识操作系统	14
2.1.1 操作系统基础知识	14
2.1.2 家庭电脑中常用的操作系统	14
2.2 启动和关闭电脑	14
2.2.1 电脑的启动	14
2.2.2 电脑的关闭	15
2.2.3 电脑的非正常关闭	15
2.3 使用鼠标	16

2.3.1 认识鼠标	16
2.3.2 鼠标的基本操作方法	16
2.3.3 鼠标指针所代表的含义	18
2.4 认识键盘	18
2.4.1 功能区	18
2.4.2 标准键区	19
2.4.3 光标控制键区	20
2.4.4 小键盘区	20
2.4.5 状态指示灯	21
2.4.6 键盘常用的组合键	21
2.5 键盘的基本操作	22
2.5.1 键盘的录入姿势	22
2.5.2 十指的分工	22
2.5.3 键盘的指法和击键要点	23
2.6 高手解答	24

第3章 认识操作系统Windows XP

3.1 认识Windows XP的桌面	26
3.1.1 认识常见的桌面图标	26
3.1.2 排列桌面图标	27
3.1.3 重命名桌面图标	28
3.1.4 删除桌面图标	28
3.2 认识任务栏	29
3.2.1 任务栏的组成	29
3.2.2 设置任务栏属性	30
3.2.3 调整任务栏的高度	30
3.2.4 调整任务栏的位置	30
3.3 认识Windows XP的【开始】菜单	31
3.3.1 通过【开始】菜单启动程序	31
3.3.2 更改【开始】菜单外观	31
3.3.3 自定义【开始】菜单	32
3.4 认识Windows XP的窗口	32
3.4.1 认识窗口的组成元素	32
3.4.2 窗口的基本操作	34
3.5 认识Windows XP的对话框	35



3.5.1	认识对话框的组成元素	35
3.5.2	对话框的基本操作	37
3.6	认识Windows XP的菜单	37
3.6.1	认识菜单的内容	38
3.6.2	菜单的基本操作	39
3.7	使用Windows XP的帮助	40
3.7.1	打开帮助功能	40
3.7.2	选择一个帮助的主题	40
3.7.3	搜索帮助主题	40
3.8	进阶练习	40
3.8.1	分组显示相似的任务栏按钮	41
3.8.2	新建工具栏	41
3.8.3	排列打开的多个窗口	42
3.9	高手解答	43

第4章 初学打字

4.1	找到打字的场所——记事本	46
4.2	输入字符	46
4.2.1	输入英文字母	46
4.2.2	输入数字	47
4.2.3	输入符号	47
4.3	汉字输入法简介	48
4.3.1	汉字输入法的分类	48
4.3.2	添加和删除输入法	48
4.3.3	输入法的切换	49
4.4	拼音输入法	50
4.4.1	智能ABC输入法	50
4.4.2	微软拼音输入法	53
4.5	五笔字型输入法	57
4.5.1	汉字结构解析	57
4.5.2	基本字根及其键位分布	58
4.5.3	五笔字根之间的关系	59
4.5.4	汉字拆分的原则	60
4.6	进阶练习	61

4.6.1	练习使用微软拼音输入法	61
4.6.2	练习使用五笔字型输入法	62
4.7	高手解答	63

第5章 设置个性化操作环境

5.1	设置令人耳目一新的桌面	66
5.1.1	设置桌面背景	66
5.1.2	更改桌面图标	67
5.1.3	自定义桌面主题和外观	67
5.2	设置引人注目的屏幕保护程序	68
5.2.1	使用变幻线	68
5.2.2	使用三维文字	68
5.2.3	使用图片收藏幻灯片	69
5.3	自定义开关机音乐	70
5.4	设置显示分辨率、颜色质量和刷新频率	71
5.4.1	设置显示分辨率和颜色质量	71
5.4.1	设置刷新频率	72
5.5	设置鼠标	72
5.5.1	鼠标的基本设置	72
5.5.2	设置鼠标指针形状	73
5.5.3	设置鼠标灵敏度	74
5.6	设置用户帐户	75
5.6.1	认识帐户的类型	75
5.6.2	添加新的用户帐户	75
5.6.3	修改用户帐户	76
5.7	其他个性化设置	77
5.7.1	绚丽的右键快捷菜单背景	77
5.7.2	个性化的可移动磁盘图标	79
5.8	进阶练习	80
5.8.1	为管理员设置登录密码	81
5.8.2	为电脑设置屏幕保护程序	81
5.9	高手解答	82



第6章 管理电脑中的资源

6.1 认识电脑中的资源	84
6.1.1 什么是文件	84
6.1.2 什么是文件夹	84
6.1.3 文件与文件夹的关系	85
6.1.4 文件与文件夹的路径	85
6.2 认识【我的电脑】	85
6.2.1 【我的电脑】窗口的组成	85
6.2.2 使用【我的电脑】查看资源	86
6.3 认识资源管理器	87
6.3.1 资源管理器简介	87
6.3.2 使用资源管理器查看资源	88
6.4 文件和文件夹的基本操作	88
6.4.1 新建文件和文件夹	89
6.4.2 文件和文件夹的选定	89
6.4.3 文件和文件夹的重命名	90
6.4.4 文件和文件夹的移动	90
6.4.5 文件和文件夹的复制	92
6.4.6 文件和文件夹的删除	92
6.4.7 文件和文件夹的排序	92
6.4.8 文件和文件夹的显示方式	93
6.4.9 设置文件和文件夹属性	94
6.4.10 显示隐藏文件和文件夹	95
6.4.11 查找文件和文件夹	95
6.5 进阶练习	96
6.6 高手解答	97

第7章 家庭常用的Windows附件

7.1 简单家庭事物记录——写字板	100
7.1.1 认识写字板的界面	100
7.1.2 新建文档	100
7.1.3 输入与编辑文档	101
7.1.4 保存和打开文档	103

7.2 家庭小会计——计算器	104
7.2.1 标准型计算器	104
7.2.2 科学型计算器	105
7.3 信手涂鸦——画图程序	106
7.3.1 认识画图程序的主界面	106
7.3.2 绘制简单的图形并保存	108
7.4 贴心服务——辅助功能	109
7.4.1 使用放大镜放大显示	109
7.4.2 使用屏幕键盘	110
7.5 轻松娱乐——Windows XP	
自带的小游戏	111
7.5.1 红心大战	111
7.5.2 空当接龙	112
7.5.3 三维弹球	113
7.5.4 扫雷	114
7.6 进阶练习	115
7.7 高手解答	116

第8章 家庭常用软硬件无师自通

8.1 应用软件概述	118
8.1.1 认识常见的应用软件	118
8.1.2 安装软件前的准备工作	118
8.2 安装和卸载应用软件	119
8.2.1 安装应用软件	119
8.2.2 卸载应用软件	120
8.3 常用应用软件的共性操作	121
8.3.1 启动与退出应用程序	121
8.3.2 应用程序的共性界面	122
8.3.3 使用应用程序的帮助信息	122
8.4 即插即用设备的安装与使用	123
8.4.1 使用U盘复制文件	123
8.4.2 使用数码相机转移家庭照片	124
8.4.3 为MP3和手机下载音乐	125



8.5 非即插即用设备的安装与使用	125
8.5.1 打印机的安装与使用	125
8.5.2 扫描仪的安装与使用	127
8.6 进阶练习	129
8.6.1 安装【千千静听】	129
8.6.2 安装使用摄像头	130
8.6.3 卸载Windows小游戏	131
8.7 高手解答	132

第9章 影音娱乐全接触

9.1 了解常见的音频和视频格式	134
9.1.1 常见的音频文件格式	134
9.1.2 常见的视频文件格式	134
9.2 Windows Media Player	135
9.2.1 认识Windows Media Player	135
9.2.2 播放电脑中的媒体文件	136
9.2.3 播放光盘中的电影	136
9.2.4 设置播放列表	136
9.2.5 更改播放器的外观	138
9.3 音乐播放高手——千千静听	139
9.3.1 认识千千静听	139
9.3.2 使用千千静听播放音乐	139
9.3.3 创建播放列表	140
9.3.4 为千千静听更换“皮肤”	141
9.4 全能视频播放工具——暴风影音	143
9.4.1 暴风影音的启动和退出	143
9.4.2 使用暴风影音播放电影	143
9.5 音频和视频文件的格式转换	145
9.5.1 音频格式转换	145
9.5.2 视频格式转换	146
9.6 进阶练习	147
9.6.1 使用千千静听玩转卡拉OK	147
9.6.2 使用暴风影音截取视频	149
9.7 高手解答	149

第10章 文档处理助手——Word

10.1 认识文档处理助手 ——Word 2003	152
10.1.1 认识Word 2003的主界面	152
10.1.2 Word 2003的视图模式	153
10.2 文档的基本操作	154
10.2.1 新建文档	154
10.2.2 保存文档	154
10.2.3 打开文档	155
10.2.4 关闭文档	155
10.3 文本的输入及其基本操作	155
10.3.1 输入文本	155
10.3.2 选定文本	157
10.3.3 查找和替换文本	158
10.4 设置文本格式	158
10.4.1 使用【格式】工具栏	159
10.4.2 使用【字体】对话框	159
10.5 设置段落格式	160
10.5.1 设置段落对齐方式	160
10.5.2 设置段落缩进	161
10.5.3 设置段落间距	161
10.5.4 设置边框和底纹	162
10.5.5 设置项目符号和编号	163
10.5.6 改变文字方向	163
10.6 表格的使用	164
10.6.1 创建表格	164
10.6.2 编辑表格	166
10.6.3 编辑表格内容	168
10.6.4 为表格设置边框和底纹	169
10.7 制作图文并茂的文档	170
10.7.1 绘制自选图形	170
10.7.2 插入剪贴画	171
10.7.3 插入来自文件的图片	172
10.7.4 使用艺术字	173



10.8	打印文档	173
10.8.1	打印预览	174
10.8.2	打印输出	174
10.9	进阶练习	175
10.10	高手解答	178

第 11 章 家庭理财助手——Excel

11.1	认识理财管理专家 ——Excel 2003	180
11.1.1	认识Excel 2003的主界面	180
11.1.2	认识工作簿和工作表	180
11.2	工作簿的基本操作	181
11.2.1	新建工作簿	181
11.2.2	打开工作簿	181
11.2.3	保存工作簿	181
11.2.4	关闭工作簿	182
11.3	工作表的基本操作	182
11.3.1	工作表的选择与切换	182
11.3.2	工作表的插入	182
11.3.3	工作表的删除	183
11.3.4	工作表的复制与移动	183
11.3.5	工作表的重命名	183
11.4	单元格的基本操作	184
11.4.1	单元格的命名规则	184
11.4.2	单元格的选定	184
11.4.3	合并与拆分单元格	185
11.5	数据的输入与编辑	185
11.5.1	数据的输入	186
11.5.2	数据的快速填充	187
11.5.3	数据的自动计算	189
11.5.4	数据的排序	189
11.6	公式与函数的使用	190
11.6.1	公式的使用	190
11.6.2	函数的使用	192
11.7	美化工作表	194
11.7.1	设置单元格格式	194

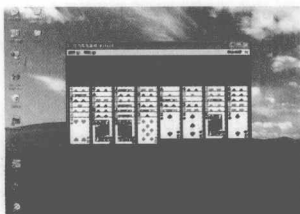
11.7.2	设置工作表格式	195
11.8	打印工作表	197
11.8.1	打印预览	197
11.8.2	打印输出	197
11.9	进阶练习	198
11.10	高手解答	200

第 12 章 网上冲浪

12.1	接入网络	202
12.2.1	ADSL的安装	202
12.2.2	建立拨号连接	202
12.2	使用IE浏览网页	203
12.2.1	认识IE浏览器	203
12.2.2	打开网页	203
12.2.3	通过超链接浏览网页	204
12.2.4	脱机浏览网页	204
12.2.5	使用选项卡浏览网页	205
12.3	影视大片想看就看 ——在线看电影	205
12.3.1	通过电影网站在线观看	205
12.3.2	通过软件在线观看	206
12.4	我的音乐想听就听 ——在线听音乐	206
12.5	知晓天下事——网上读书阅报	207
12.5.1	网上浏览新闻	207
12.5.2	网上阅读报刊、杂志	208
12.6	轻松旅行——查看电子地图	208
12.7	进阶练习	209
12.8	高手解答	210

第 13 章 网络资源随心而下

13.1	查找网络资源	212
13.1.1	使用Google搜索引擎	212
13.1.2	使用百度搜索引擎	212
13.2	使用IE浏览器保存网络资源	213



- 13.2.1 保存网页中的文本213
- 13.2.2 保存网页中的图片214
- 13.2.3 保存整个网页214
- 13.2.4 使用IE浏览器下载文件215
- 13.3 使用P2P工具下载215
 - 13.3.1 使用BT下载215
 - 13.3.2 使用eMule下载217
- 13.4 下载高手——迅雷218
 - 13.4.1 使用迅雷下载文件218
 - 13.4.2 更改迅雷的下载目录219
 - 13.4.3 使用迅雷批量下载文件219
- 13.5 进阶练习220
- 13.6 高手解答221

第14章 网络信息交流

- 14.1 使用QQ网上聊天224
 - 14.1.1 QQ的下载和安装224
 - 14.1.2 申请QQ号码224
 - 14.1.3 QQ的登录225
 - 14.1.4 设置个人资料226
 - 14.1.5 查找和添加QQ好友226
 - 14.1.6 与好友进行聊天227
 - 14.1.7 加入QQ群229
 - 14.1.8 使用QQ传输文件230
- 14.2 收发电子邮件230
 - 14.2.1 申请电子邮箱230
 - 14.2.2 登录电子邮箱231
 - 14.2.3 阅读与回复电子邮件232
 - 14.2.4 撰写与发送电子邮件233
 - 14.2.5 发送带有附件的电子邮件233
 - 14.2.6 转发与删除电子邮件234
 - 14.2.7 添加与删除联系人234
- 14.3 使用电子邮件程序——Foxmail235
 - 14.3.1 创建Foxmail用户帐户236
 - 14.3.2 接收与阅读电子邮件236
 - 14.3.3 撰写与发送电子邮件237

- 14.3.4 使用Foxmail的地址簿237
- 14.4 进阶练习238
- 14.5 高手解答238

第15章 家庭必备工具软件

- 15.1 压缩与解压缩软件——WinRAR240
 - 15.1.1 使用WinRAR压缩软件240
 - 15.1.2 使用WinRAR解压软件241
 - 15.1.3 对压缩文件进行加密242
- 15.2 图片完美欣赏——ACDSee242
 - 15.2.1 使用ACDSee浏览图片242
 - 15.2.2 批量命名图片243
- 15.3 轻松学英语——金山词霸244
 - 15.3.1 查找中英文单词244
 - 15.3.2 使用屏幕取词功能244
 - 15.3.3 中英文互译245
- 15.4 光盘刻录软件——Nero245
- 15.5 进阶练习246
 - 15.5.1 在压缩文件中添加新文件246
 - 15.5.2 使用ACDSee制作屏保246
- 15.6 高手解答247

第16章 家庭电脑的日常维护与安全

- 16.1 硬件的日常维护与保养250
 - 16.1.1 营造良好的电脑使用环境250
 - 16.1.2 CPU的维护与保养250
 - 16.1.3 硬盘的日常维护和保养251
 - 16.1.4 显示器的日常维护和保养251
 - 16.1.5 键盘、鼠标的维护和保养251
 - 16.1.6 光驱的日常维护和保养252
- 16.2 Windows XP系统的日常维护252
 - 16.2.1 管理开机启动项252
 - 16.2.2 整理磁盘碎片253
 - 16.2.3 清理垃圾文件254



16.3	硬盘数据的备份与还原	254	16.4.4	使用杀毒软件查杀病毒	257
16.3.1	硬盘数据的备份	254	16.4.5	开启Windows防火墙	258
16.3.2	硬盘数据的还原	255	16.5	进阶练习	258
16.4	电脑的病毒防护	256	16.5.1	使用瑞星卡卡清理垃圾文件	259
16.4.1	什么是电脑病毒	256	16.5.2	禁用Windows错误汇报	259
16.4.2	电脑病毒的主要特性	256	16.5.3	关闭自动更新	259
16.4.3	电脑病毒防护小常识	257	16.6	高手解答	260

01

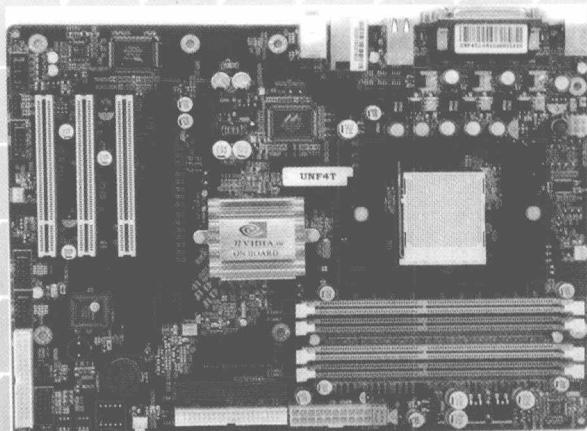
初识家庭新成员——电脑

电脑是20世纪人类最伟大的发明之一，随着科技的快速发展，电脑已经成为人们日常工作、生活和学习的重要工具，掌握电脑的使用也逐渐成为人们必不可少的技能。本章介绍了电脑的组成和一些最基本的操作，使用户可以对电脑有一个初步的认识，为进一步学习电脑奠定良好的基础。

- ◆ 电脑在家庭中的应用
- ◆ 家用电脑的分类
- ◆ 家用电脑的硬件组成
- ◆ 家用电脑的软件组成
- ◆ 家用电脑选购指南



家用台式电脑



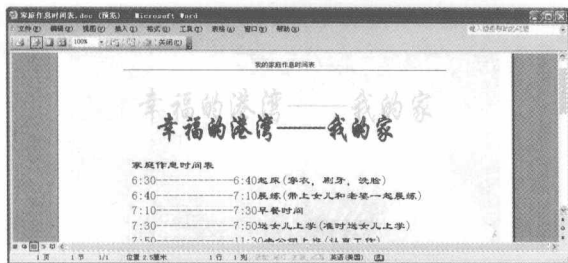
电脑的主板

1.1 电脑在家庭中的应用

随着电脑的普及,越来越多的人开始接触到电脑。电脑也逐步成为家庭中的一个不可或缺的成员。那么电脑在家庭中都有哪些用途呢?这主要表现在以下几个方面。

1.1.1 家庭事务记录

在日常生活中经常有一些琐碎的事务需要记录,如果电脑中安装了文档处理软件,就可以随时将生活中的点点滴滴记录在电脑中并进行保存。相对于传统的手工记录的方法而言,使用电脑制作的文档界面更加清洁美观,还可以拥有漂亮的文档格式,修改起来也更加方便。另外还可以节省纸张资源以及省去存放纸张的空间,更加方便保存。

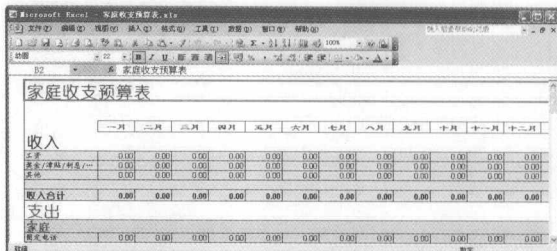


1.1.2 轻松理财

家庭理财对于很多人来说不是一件很容易的事情,不仅需要一笔笔的收支进行记录,还要对其进行计算,一不留神还会出现错误,往往会使人焦头烂额。如果家里有了电脑,那会是一个理财的好帮手,它不仅可以帮助用户将每一条的数据信息都清楚地记录下来,还能根据用户的需求对这些数据进行准确的计算和保存,用户还可随时对这些数据进行查看和修改,使理财变得更加轻松。

知识点滴

在Windows XP的附件中还有一个小巧的计算工具——计算器,可帮助用户进行简单的计算。



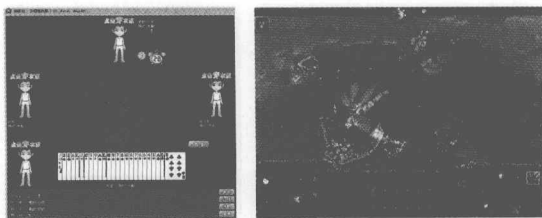
1.1.3 视听娱乐

繁忙的工作之余,看看自己喜欢的电影、聆听一段优美的音乐不失为一个放松心情的好方法。电脑的多媒体播放功能可以轻松地满足用户的这种需求,达到随心而看、随意而听。



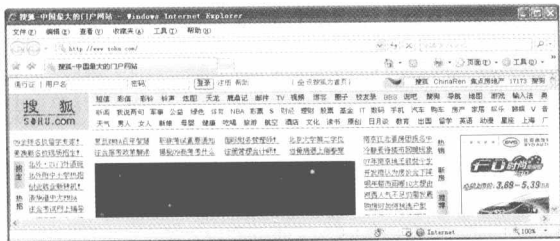
1.1.4 休闲游戏

玩游戏也是一个放松心情,缓解学习和工作压力的一个好方法。电脑的强大娱乐功能可使游戏爱好者大显身手。相对于传统的街机游戏来说,电脑游戏具有情节更加丰富、画面更加逼真漂亮、益智性更强等优点。

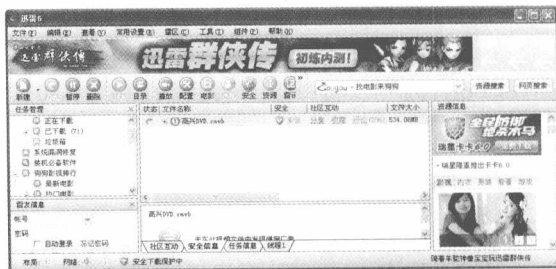


1.1.5 网上冲浪

网络世界丰富多彩，足不出户就可以知晓天下大事，通过网络，我们不仅可以及时便捷地查看新闻、收听广播，还可以使用通讯软件和电子邮件程序和天南地北的朋友进行聊天和交流。



另外，通过网络用户还可下载各种各种各样的资源，例如图片、影视、软件和学习资料等。有了网络，在家庭中的生活和娱乐方式将更加丰富多彩。如下图所示为使用迅雷软件下载最新的影视资源。

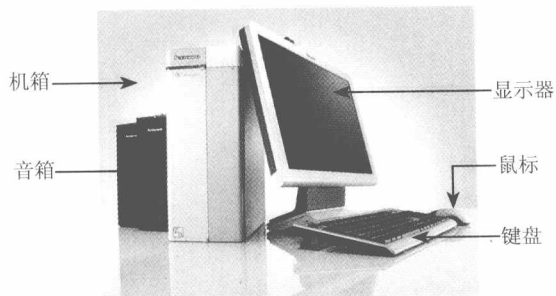


1.2 家用电脑的分类

按照电脑的规模划分，可将电脑分为巨型机、大型机、中型机、小型机和个人电脑。其中个人电脑简称PC(Personal Computer)，它具有占地面积小、价格便宜、功能强大等优点。家用电脑一般来说指的就是个人电脑，它可分为台式机和笔记本电脑两种。

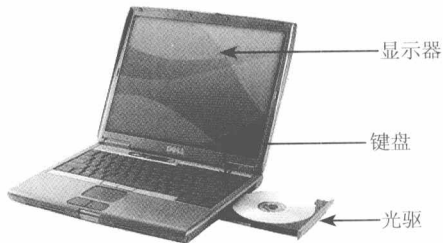
1.2.1 台式电脑

家用电脑中最为常见的就是台式电脑，它主要由主机、显示器、鼠标和键盘组成。另外，用户还可为电脑配置打印机和扫描仪等外部设备，多媒体电脑还应配有音箱等多媒体设备。



1.2.2 笔记本电脑

笔记本电脑就是人们常说的手提电脑，相对于台式电脑而言，它具有体积小、便于携带等优点，比较适合经常外出的用户使用。



1.3 家用电脑的硬件组成

要想熟练地操作电脑，首先要对电脑有一定的了解。知道它由哪几部分构成，各部分的功能是什么。本节就以台式电脑为例来介绍电脑主要由哪些硬件组成。

01章

02章

03章

04章

05章

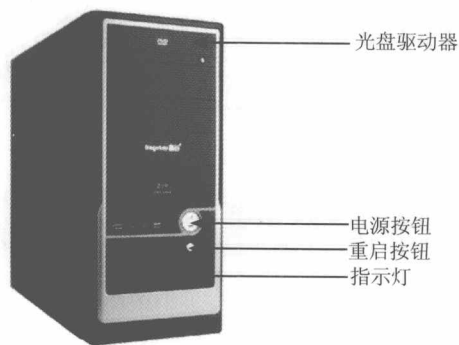
06章

07章

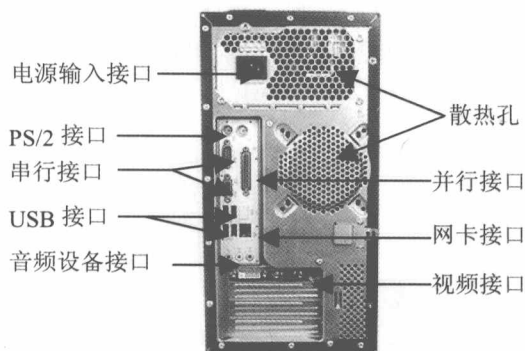
08章

1.3.1 主机概述

主机是电脑最重要的组成部分，它的外壳是一个长方形的盒子，称为机箱。机箱分为立式和卧式两种，目前最常见的为立式机箱。机箱的正面设有电源按钮、重启按钮、指示灯和光驱等部件。一般来说电源按钮会标有符号或写有【Power】字样、重启按钮会标有【Reset】字样，指示灯用来指示电脑的工作状态。



机箱的背面主要是一些接口，主要包括电源输入接口、PS/2接口、串行接口、USB接口、音频设备接口、并行接口、网卡接口和视频设备接口等。



- 电源输入接口：用来连接家用电源，为主机供电。
- PS/2接口：机箱后面共有紫色和绿色两个PS/2接口，其中绿色接口用于连接鼠

标，紫色接口用于连接键盘。

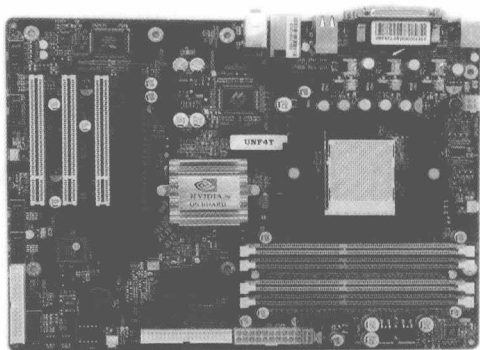
- 串行接口：主要用于连接外置的Modem和手写板等串口设备。
- USB接口：主要用于连接带有USB接口的设备，例如U盘、移动硬盘、MP3、数码相机、摄像头和手机等。
- 音频设备接口：主要用于连接音频设备，包括音箱、麦克风等。
- 并行接口：用于连接具有并口数据线的设备，例如某些打印机、扫描仪等。
- 网卡接口：用于连接网线。
- 视频设备接口：通过数据线与显示器相连，输出视频信号到显示器。

1.3.2 主机的内部结构

机箱的内部主要用于安装电脑的各种硬件设备，主要包括主板、CPU、硬盘、内存、显卡、声卡、电源等。各个硬件之间通过数据线的相互连接、共同协作以保证电脑的正常运行。

1. 主板

主板实际上是一个集成电路板，其上有各种插孔，用来连接各种硬件设备，它不仅是承载主机内其他重要配件的平台，还负责协调各个配件之间进行有条不紊的工作。



- PCI插槽：PCI总线插槽通常为白色，是主板的主要扩展插槽，通过插接不同的