



送给自己、送给孩子、送给朋友一门实用的技能



本套书总销量

超**300000**册!



新 **手** **学**

中老年电脑入门

杰创文化 编 著

「超值**双色版**」 双色印刷+多媒体光盘

让你学会电脑、用好电脑、能打字、会上网

教你基础知识、操作方法和使用技巧，让电脑为自己服务



加赠

《Office 2007电脑办公
从入门到精通》视频教程
1本书的价格 2本书的内容

实例文件

提供书中实例的
最终效果文件

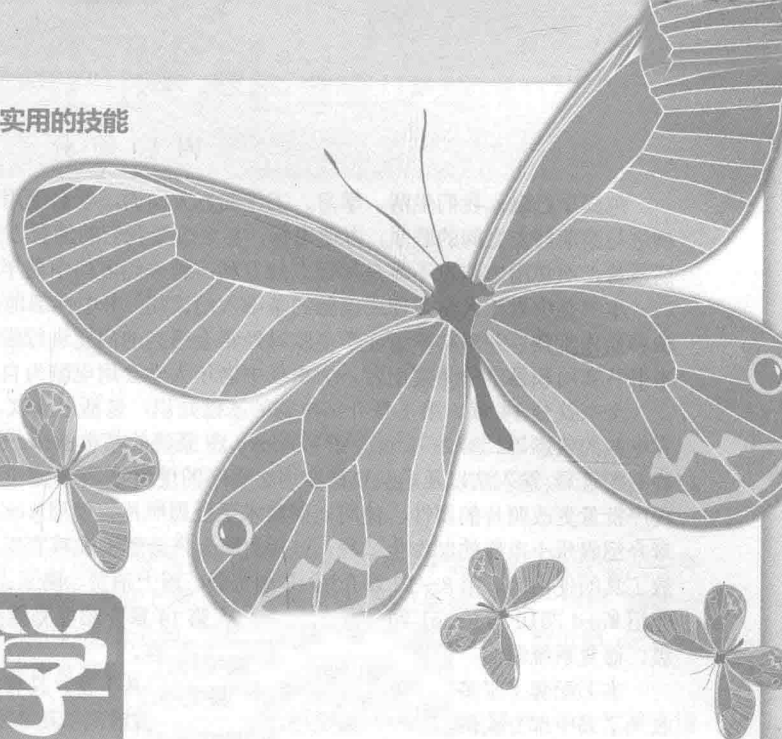
教学演示视频

书中144个技法实例
全面分类收录

1CD 播放时间
长达 3个半 小时!

 送给自己、送给孩子、送给朋友一门实用的技能

 本套书总销量
超300000册!



新手学

中老年电脑入门

杰创文化 编著

「超值双色版」 双色印刷+多媒体光盘



科学出版社

内 容 简 介

电脑早已融入我们生活、学习、工作的方方面面,学会使用电脑能开阔视野,丰富阅历,愉悦身心,增进与亲朋好友之间的联系,方便出行,甚至改变我们的消费方式等。总之,使用电脑能够提高人们的生活质量,而使用电脑也不再是年轻人的专利,越来越多的中老年人也加入到了这一行列中。

本书是中老年人学习使用电脑的基础入门读物,书中详细地介绍了初学者应掌握的基本知识、使用方法和操作步骤,并对初学者在学电脑时经常会遇到的问题进行指导,以免初学者在起步的过程中走弯路。本书从实用和易学的角度出发,力求使中老年人学会用电脑为自己服务。

全书共分14章。第1章介绍电脑的基础知识,包括电脑软、硬件知识,正确连接电脑、开关机并设置电脑的状态等。第2~5章介绍Windows XP系统的基本操作,包括各种常见的电脑基本设置、文件与文件夹的管理、输入法以及电脑自带实用小程序的使用等。第6章介绍数码照片的处理方法,包括使用ACDSee程序批量更改照片的属性、使用光影魔术手处理照片、使用Windows Movie Maker制作电子相册等。第7章介绍娱乐小电影的制作全过程,包括使用会声会影编辑精彩影片、影片的刻录方法、暴风影音多媒体播放工具的使用等。第8~12章介绍IE浏览器、网上消费、聊天工具以及视频软件的使用等方法。第13章介绍Word 2010与Excel 2010的使用方法。第14章介绍电脑维护与安全保证相关知识,包括清理电脑垃圾、修复系统漏洞、使用杀毒软件查杀病毒等内容。

本书配套1张多媒体教学光盘,光盘的内容极其丰富,具有极高的学习价值和使用价值。光盘中不仅收录了书中部分实例的最终效果文件,同时还有播放时间长达210分钟的144个重点操作的视频教学文件。此外,还超值附赠了《Office 2007 电脑办公从入门到精通》一书的多媒体视频教程,以及专门开发的五笔打字训练软件和电子版五笔编码查询词典各一套,便于老年人进行打字练习,学会办公软件以应付日常所需。读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识,绝对物超所值!

本书适合初学电脑的中老年读者快速提高电脑应用水平,同时还可作为老年大学和老年电脑培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

新手学中老年电脑入门:超值双色版/杰创文化编著.

—北京:科学出版社,2010.7

ISBN 978-7-03-028208-8

I. ①新… II. ①杰… III. ①电子计算机—基本知识
IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第127249号

责任编辑:杨倩 张爱华/责任校对:杨慧芳

责任印刷:新世纪书局 /封面设计:周智博

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京市艺辉印刷有限公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2010年9月第一版

开本:16开

2010年9月第一次印刷

印张:16.5

印数:1—4 000

字数:401 000

定价:38.80元(含1CD价格)

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前言

Preface ▶▶▶

随着信息社会的不断发展,电脑已经逐渐成为人们生活、工作中不可或缺的一部分,并在工作、娱乐和教育等领域发挥着重要的作用。而使用电脑也不再是年轻人的专利,越来越多的中老年朋友也加入到了这一行列中。

学会使用电脑,可以丰富中老年朋友的生活,使其更加多姿多彩。例如,中老年朋友学会输入法并能在电脑中打字,就可以记录资料、进行通信;学会上网,可以查询信息,浏览新闻,在网上炒股、转账、缴纳水电费、给手机充值、进行网购以及和好友聊天等。另外,还可以利用电脑听音乐、看电影、玩游戏或者尝试其他休闲项目,让休闲生活更加丰富多彩。

全书共分14章。第1章介绍电脑的基础知识,帮助中老年读者快速地认识电脑软、硬件,学会正确连接电脑、开关机并设置电脑的状态,打好电脑操作的基础。第2~5章介绍Windows XP系统的基本操作,包括各种常见的电脑基本设置、文件与文件夹的管理、输入法以及电脑自带实用小程序的使用等,使中老年朋友在认识电脑的基础上,具有操作与管理电脑的能力。第6章介绍数码照片的处理方法,包括使用ACDSee程序批量更改照片的属性、使用光影魔术手处理照片、使用Windows Movie Maker制作电子相册等,通过学习使中老年朋友可以自己处理并修饰、美化照片。第7章介绍娱乐小电影的制作全过程,包括使用会声会影编辑精彩影片、影片的刻录方法、暴风影音多媒体播放工具的使用等。第8~12章介绍IE浏览器、网上消费、聊天工具以及视频软件的使用方法等,通过该部分的学习,中老年朋友可以在网上方便快捷地查找资料、浏览新闻、发送邮件,并能和远在千里之外的亲朋好友聊天,同时足不出户还可以办理各种业务。第13章介绍Word 2010与Excel 2010的使用方法,让中老年朋友可以通过Office办公软件处理日常生活中的文档与表格。第14章介绍电脑维护与安全保证相关知识,包括清理电脑垃圾、修复系统漏洞、使用杀毒软件查杀病毒等内容,确保中老年朋友在使用电脑的同时,能更好地维护它,使它更好、更快地为自己服务。

本书是“新手学”系列中的一本,本套丛书采用双色印刷,不仅版式的特色鲜明,还能确保重点突出。图书的编写方式适合新手入门,内容深入浅出、丰富全面、易学实用。书中不仅设置了“提示”环节,有针对性地为新手解释在学习过程中遇到的一些相关术语以及扩展一些实用技巧,还图文并茂地介绍了许多具体实例的操作步骤。同时,在每一章的最后设置了3个“新手提问”,对新手遇到的常见问题进行归纳总结并作出解答,让新手能够赢在起跑线上。

本书配套1张多媒体教学光盘,光盘的内容极其丰富,具有极高的学习价值和使用价值。光盘中不仅收录了书中部分实例的最终效果文件,同时还有播放时间长达210分钟的144个重点操作的视频教学文件。此外,还超值附赠了《Office 2007电脑办公从入门到精通》一书的多媒体视频教程,以及专门开发的五笔打字训练软件和电子版五笔编码查询词典各一套,便于老年人进行打字练习,学会办公软件以应付日常所需。读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识,绝对物超所值!具体内容和使用方法请阅读下页的“多媒体光盘使用说明”。

本书由杰创文化组织编写。如果读者在使用本书时遇到问题,可以通过电子邮件与我们取得联系,邮箱地址为:1149360507@qq.com。此外,也可加本书服务专用QQ:1149360507与我们取得联系。由于作者水平有限,疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编著者

2010年6月



多媒体光盘的内容

本书配套多媒体光盘内容包括实例文件和144个重点设置的视频教程，实例文件为书中操作实例的最终文件，视频教程对应书中各章节的内容，为书中各章节内容的操作步骤视频演示录像，播放时间长达210分钟。读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习电脑的使用方法。

另外，为拓展读者的知识面，便于读者进行打字练习，学会办公软件以应付日常所需，本光盘还贴心地赠送了《Office 2007电脑办公从入门到精通》一书的视频教程以及专门开发的五笔打字训练软件和五笔编码查询词典各一套。丰富的光盘内容，真正做到花一本书的价钱，学习两本书的内容，绝对物超所值！

光盘使用方法

1. 将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如图1所示。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”中双击CD光驱的盘符进入配套光盘，然后双击“start.exe”文件即可。

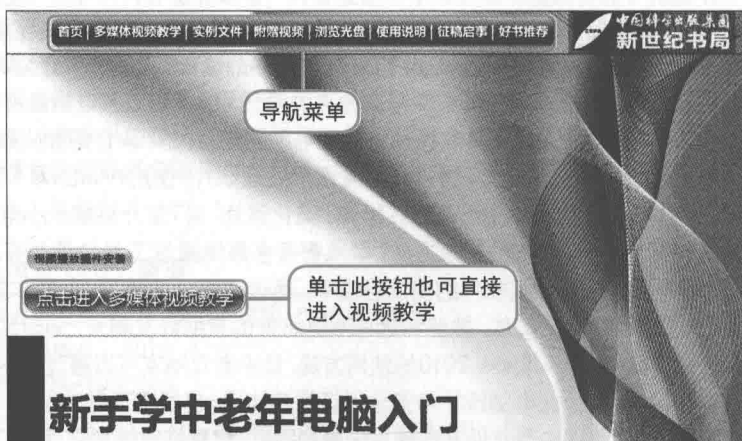


图1 光盘主界面

2. 单击“多媒体视频教程”按钮后可显示“目录浏览区”和“视频播放区”，如图2所示。在“目录浏览区”中有以章序号顺序排列的按钮，单击按钮，将在下方显示以小节标题命名的该章所有视频文件的链接。单击链接，对应的视频文件将在“视频播放区”中播放。



图2 显示视频信息

注意

在视频教学目录中，有个别标题的视频链接以红色文字显示，表示单击这个链接会通过浏览器对视频进行播放。



3. 单击“视频播放区”中控制条上的按钮可以控制视频的播放，如暂停、快进；双击播放画面可以全屏幕播放视频，如图3所示；再次双击全屏幕播放的视频可以回到如图2所示的播放模式。



图3 视频全屏播放

4. 通过单击导航菜单中的不同项目按钮，可浏览光盘中的其他内容。

- 单击“浏览光盘”按钮，进入光盘根目录，可看到实例文件以及加赠的视频、五笔打字训练软件和电子版查询电子词典，如图4~图6所示。

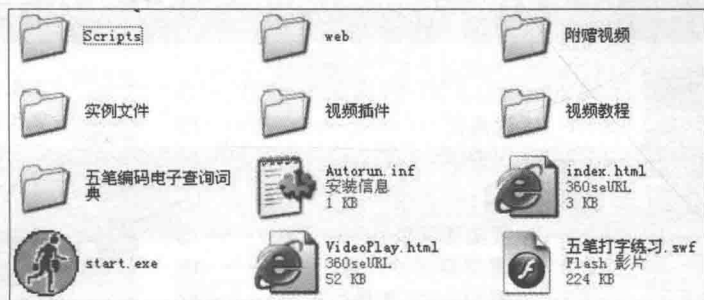


图4 本光盘中的所有文件



图5 五笔编码查询词典

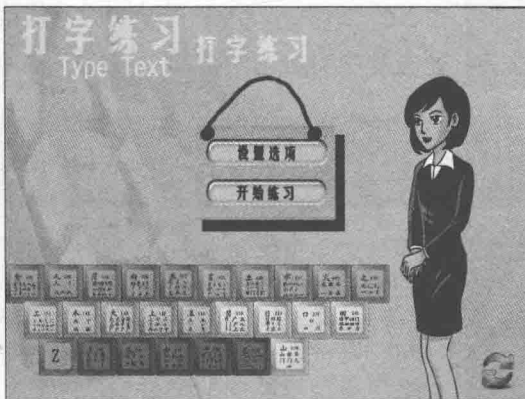


图6 五笔打字练习软件

- 单击“使用说明”按钮，可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。
- 单击“征稿启事”按钮，有合作意向的作者可通过页面信息与我社取得联系。
- 单击“好书推荐”按钮，可以看到本社近期出版的畅销书目录，便于读者选购。



Contents 目录

第1章 初识电脑——迈开第一步 1

1.1 认识电脑的组成 2

- 1.1.1 电脑硬件 2
- 1.1.2 电脑软件 2

1.2 掌握连接电脑硬件设备的方法 4

1.3 养成良好的操作习惯—— 正确开关电脑 6

- 1.3.1 开启电脑的操作方法 6
- 1.3.2 关闭电脑的操作方法 7

1.4 根据使用习惯设置电脑状态 8



- 1.4.1 电脑的待机 8
- 1.4.2 电脑的休眠 8
- 1.4.3 电脑的注销 9



新手提问123 9

- 问题1 怎样切换电脑用户?
- 问题2 用什么快捷键能快速关闭电脑?
- 问题3 如何锁定电脑?

第2章 轻松掌握Windows XP操作系统 12

2.1 了解Windows XP的桌面与窗口 13

- 2.1.1 认识桌面 13
- 2.1.2 认识窗口 14

2.2 学会设置系统环境 15

- 2.2.1 设置桌面背景 15
- 2.2.2 设置屏幕保护程序 16
- 2.2.3 设置“开始”菜单外观 17
- 2.2.4 设置任务栏外观 18
- 2.2.5 让系统时间更准确 19
- 2.2.6 调整键盘与鼠标属性 19

2.3 让电脑中有自己的空间 21



- 2.3.1 创建自己的账户 21
- 2.3.2 管理账户 22
- 2.3.3 删除账户 24
- 2.3.4 找回隐藏的管理员账户 25



新手提问123 27

- 问题1 丢失了通知区域的音量调节图标, 该怎么找回?
- 问题2 屏幕保护程序可以用自己喜欢的图片吗?
- 问题3 如何将程序添加到快速启动栏?

第3章 管理文件与文件夹, 让资料井然有序 30

3.1 文件与文件夹的基本操作 31

- 3.1.1 新建文件或文件夹 31
- 3.1.2 打开文件或文件夹 33
- 3.1.3 重命名文件或文件夹 33

3.2 移动与复制电脑中的文件或 文件夹 34

- 3.2.1 移动文件或文件夹 34
- 3.2.2 复制文件或文件夹 35

3.3 更改文件或文件夹的属性 37

- 3.3.1 查看文件类型 37
- 3.3.2 查看文件或文件夹大小 38
- 3.3.3 隐藏与显示文件或文件夹 38
- 3.3.4 共享文件夹 39

- 3.3.5 更改文件夹图标 40

3.4 使用搜索功能查找文件或文件夹 41

3.5 删除不需要的文件或文件夹 42

- 3.5.1 删除文件或文件夹到回收站 42
- 3.5.2 彻底删除文件或文件夹 42



新手提问123 43

- 问题1 如何恢复已经删除的文件或文件夹?
- 问题2 如何彻底解决文件无法删除问题?
- 问题3 如何备份与还原文件或文件夹?



第4章 学会使用电脑输入汉字 51

4.1 掌握正确的打字指法及姿势 52



- 4.1.1 打字指法 52
- 4.1.2 打字姿势 53

4.2 认识常用的输入法 54



- 4.2.1 认识语言栏和状态条 54
- 4.2.2 常用的输入法 55

4.3 添加和删除输入法 56



- 4.3.1 添加输入法 56
- 4.3.2 删除输入法 58

4.4 手把手教你3种实用的汉字输入法 59



- 4.4.1 学会用搜狗拼音输入法输入汉字 59

- 4.4.2 了解用五笔输入法录入汉字的方法 62
- 4.4.3 利用微软拼音2010输入板输入汉字 66

4.5 让老年人输入更方便的手写输入板及其使用方法 67



新手提问123 69

- 问题1 如何设置输入法的键盘快捷键?
- 问题2 如何找回消失了的语言栏?
- 问题3 如何解决无法切换输入法的故障?

第5章 利用系统自带小程序协助处理生活琐事 72

5.1 利用放大镜看清屏幕信息 73



- 5.2 利用计算器算账 75
- 5.2.1 认识计算器的常用按键 75
- 5.2.2 利用计算器对账目进行运算 75

5.3 利用记事本记录日常开支 78

5.4 利用录音机为家人留言 80

5.5 利用Windows Media Player欣赏曲艺 81



- 5.5.1 认识Windows Media Player主界面 82

- 5.5.2 利用Windows Media Player播放文件 82

5.6 利用系统自带小游戏调节心情 83



- 5.6.1 红心大战 83
- 5.6.2 扫雷 85

新手提问123 87

- 问题1 如何剪辑录音文件?
- 问题2 如何调出Windows Media Player的菜单栏?
- 问题3 如何设置系统启动后自动播放歌曲?

第6章 数码照片全接触 90

6.1 将数码相机中的照片存入电脑 91



- 6.1.1 连接数码相机 91
- 6.1.2 将数码照片存入电脑 91

6.2 使用ACDSee软件浏览照片 93



- 6.2.1 自动浏览照片 93
- 6.2.2 批量更改照片的属性 94



Contents 目录

6.3 使用光影魔术手处理照片 96

6.3.1 裁剪照片 96

6.3.2 调整照片的色彩与亮度 98

6.3.3 添加趣味边框 98

6.3.4 用孙子的照片制作日历 100

6.4 用Windows Movie Maker

制作电子相册 100

6.4.1 导入照片 100

6.4.2 添加视频与过渡效果 101

6.4.3 添加背景音乐 102

6.4.4 保存电子相册 103

新手提问123 105

问题1 如何将模糊的照片变清晰?

问题2 如何快速去除红眼?

问题3 如何褪去人像偏黄现象?

第7章 自制娱乐小电影 108

7.1 将影片导入电脑 109

7.1.1 将数码摄像机与电脑连接 109

7.1.2 将视频导入到电脑中 109

7.2 使用会声会影编辑精彩电影 110

7.2.1 插入影片 110

7.2.2 添加滤镜 111

7.2.3 添加转场 112

7.2.4 给影片添加标题 113

7.2.5 声音处理 115

7.2.6 分享影片 116

7.3 将影片刻录成VCD或DVD 117

7.3.1 使用会声会影直接刻录 117

7.3.2 使用Nero刻录 119

7.4 使用暴风影音放映影片 121

7.4.1 播放影音文件 121

7.4.2 调整播放方式 122

新手提问123 122

问题1 如何使用暴风影音自动记忆功能?

问题2 如何调整影片颜色?

问题3 如何制作画中画效果?

第8章 网上信息随时看 125

8.1 掌握IE浏览器的基本用法 126

8.1.1 认识IE浏览器的界面 126

8.1.2 使用浏览器浏览新闻 127

8.1.3 设置浏览器的属性 127

8.2 使用收藏夹珍藏喜爱的网页 129

8.2.1 将网址添加到收藏夹 129

8.2.2 脱机收藏网页 129

8.2.3 整理收藏夹 131

8.3 搜索网络资源 132

8.3.1 用网页导航快速搜寻特定信息 132

8.3.2 用搜索引擎检索信息 133

8.4 下载网络资源 134

8.4.1 保存喜爱的网页 134

8.4.2 使用IE浏览器下载京剧选段 134

8.4.3 使用迅雷软件下载
太极拳教学片 136

新手提问123 140

问题1 如何清除曾经用IE访问的网页痕迹?

问题2 如何更改IE浏览器中的字体与颜色?

问题3 如何在迅雷中导入未完成的下载文件?

第9章 互联网, 你的贴身顾问 144

9.1 外出前做到气候、交通了然于心 145



- 9.1.1 随时掌握天气情况 145
- 9.1.2 查找景点, 做好出游计划 146
- 9.1.3 城市地图, 为你指明方向 147

9.2 网上健康求助 148



- 9.2.1 找个健康顾问 148
- 9.2.2 了解医院与医生情况 149
- 9.2.3 网上在线咨询 151
- 9.2.4 了解药品疗效 152

9.3 网上炒股, 快速掌握股市信息 153



- 9.3.1 查询股市行情 153
- 9.3.2 模拟炒股 154



新手提问123 156

- 问题1 如何在网上订票?
- 问题2 如何在线查询社保消费情况?
- 问题3 如何查看基金净值?

第10章 网上消费新生活 160

10.1 使用网上银行转账 161



- 10.1.1 开通网上银行 161
- 10.1.2 通过网上银行转账 162

10.2 使用快钱缴纳水电费 164



- 10.2.1 注册成为快钱用户 164
- 10.2.2 缴纳水电费 165

10.3 在网上购买彩票 167



- 10.3.1 注册用户并充值 167
- 10.3.2 在线购买彩票 169
- 10.3.3 查看中奖信息 170

10.4 通过网上营业厅为手机充值 171

10.5 在网上购物 173



- 10.5.1 网上购物的魅力 173
- 10.5.2 注册淘宝并开通支付宝 173
- 10.5.3 给支付宝充值 175
- 10.5.4 购物全过程 177



新手提问123 179

- 问题1 如何防止账号被盗?
- 问题2 如何在线自助缴座机电话费?
- 问题3 如何在网上为信用卡还款?

第11章 网上沟通无极限 182

11.1 使用QQ与好友交流 183



- 11.1.1 拥有QQ“通行证” 183
- 11.1.2 利用查找功能寻找老友 185
- 11.1.3 发送信息问候老友 187
- 11.1.4 通过QQ语音或视频与老友交流 190
- 11.1.5 给老友发送孙子的照片 191

11.2 为好友发送电子邮件 191



- 11.2.1 申请免费的电子邮箱 191
- 11.2.2 登录与退出邮箱 193
- 11.2.3 给老友发送生日贺卡 194

11.3 在网上建博客 195



- 11.3.1 申请博客 195
- 11.3.2 装扮自己的博客空间 197
- 11.3.3 在空间发表日志分享生活点滴 199
- 11.3.4 管理自己的博客 200



新手提问123 201

- 问题1 如何用QQ认识新朋友?
- 问题2 如何启用电子邮件的自动回复功能?
- 问题3 怎样为博客空间添加自己喜欢的音乐?



Contents 目录

第12章 | 网上娱乐乐翻天 205

12.1 怀旧金曲网上听 206



视频教程

12.1.1 使用酷狗在线听歌 206

12.1.2 在音乐网站听歌 206

12.1.3 利用网络电台在线听歌 207

12.2 经典剧集挑着看 208



视频教程

12.2.1 使用PPS在线看电视 208

12.2.2 使用土豆网看电影 209

12.3 网上游戏随心玩 211

12.3.1 玩转QQ大厅游戏 211



视频教程

12.3.2 建立自己的游戏窝——
在265G游戏窝玩游戏 213



新手提问123 215

问题1 如何在屏幕上显示与隐藏歌词?

问题2 如何在电脑上观看电视直播节目?

问题3 如何将自己喜爱的影片上传到土豆网和
好友们共享?

第13章 | 巧用办公软件规划生活 218

13.1 使用Word制作生活计划 219



视频教程

13.1.1 启动Microsoft Word 2010 219

13.1.2 新建生活计划文档 219

13.1.3 设置文档格式 221

13.1.4 美化Word文档 223

13.1.5 保存并关闭文档 228

13.2 使用Excel统计彩票号码规律 228

13.2.1 初识Excel的工作界面 228



视频教程

13.2.2 输入近期彩票中奖号码 229

13.2.3 设置单元格格式 231



新手提问123 233

问题1 如何撤销与恢复上一步操作?

问题2 如何打印Word文档?

问题3 如何在Excel中快速进行加减乘除计算?

第14章 | 电脑维护与安全保证 235

14.1 清除电脑内垃圾, 提高运行速度 236



视频教程

14.1.1 清理磁盘垃圾 236

14.1.2 整理磁盘碎片 237

14.1.3 清理恶评插件 238

14.1.4 清理系统垃圾 239

14.2 防范电脑病毒的入侵 241



视频教程

14.2.1 认识电脑病毒 241

14.2.2 修复系统漏洞以防病毒攻击 242

14.2.3 开启Windows防火墙
防范病毒 243

14.2.4 用GHOST备份系统保证
电脑安全 243

14.3 使用杀毒软件查杀病毒 246



视频教程

14.3.1 安装杀毒软件 246

14.3.2 升级杀毒软件 247



视频教程

14.3.3 查杀病毒 248



视频教程

14.4 使用360安全卫士查杀木马 249

14.4.1 快速查杀木马 249

14.4.2 自定义查杀木马 250



视频教程

14.5 用360保险箱保证

账户密码安全 251



新手提问123 252

问题1 如何加速磁盘碎片整理速度?

问题2 如何加快开机速度?

问题3 如何利用GHOST还原系统?

第1章

电脑又叫计算机，是一种能够按照事先存储的程序、自动高速地进行大量数值计算和各种信息处理的现代化智能电子设备。随着电子技术的发展，电脑在人们生活中发挥的作用也越发重要，不仅国防科技、工业生产等领域离不开电脑，就连人们的娱乐生活，也随处可见电脑的存在。

初识电脑——迈开第一步



参见随书光盘

■ 第1章 初识电脑——迈开第一步

1.1.1 电脑硬件.swf

1.1.2 电脑软件.swf

1.2 掌握连接电脑硬件设备的方法 swf

1.3.1 开启电脑的操作方法.swf

1.3.2 关闭电脑的操作方法.swf

1.4.1 电脑的待机.swf

1.4.2 电脑的休眠 swf

1.4.3 电脑的注销 swf



1.1 认识电脑的组成

电脑是由硬件与软件两大部分组成。硬件则指的是组成电脑的各个设备,如CPU、主板、硬盘等。软件是指管理和操作电脑所需要的所有程序,如操作系统、各种应用软件等。

1.1.1 电脑硬件

电脑硬件就是指电脑中看得见、摸得着的物理设备,包括主机、显示器、键盘、鼠标、音响等。将这些设备通过一定的规则用各种线路连接起来,就组成了电脑的硬件系统。电脑的硬件组成如下图所示,电脑各部分硬件及作用如表1-1所示。



表1-1 电脑各部分硬件的名称与作用

序号	硬件名称	功能与作用
1	主机	是电脑中最重要的部分,主机内部安装着CPU、主板、显卡、硬盘、内存条等重要设备,主机的性能直接决定着电脑的性能
2	显示器	是电脑最主要的视频输出设备,电脑通过显卡将处理过的数据图像等视频信号传送到显示器显示给用户,使用户能通过眼睛得到直观的视频信息反馈,并作出对应操作
3	键盘	是由数字键、字母键、各种符号及功能键组成的设备,也是电脑最常用的输入设备之一,用户可以通过敲击键盘将各种信息指令传达给电脑,使电脑完成相应的操作
4	鼠标	也是最为常用的输入设备之一,因外形酷似老鼠而得名,它可以通过屏幕光标来替代键盘完成一些烦琐的指定,使电脑的操作更加方便快捷

1.1.2 电脑软件

软件系统是指管理和操作电脑所需要的所有程序,它分为操作系统和应用软件两种。



1. 操作系统

操作系统是管理着所有电脑硬件与软件资源的最高等级的程序集合,控制程序运行,改善人机界面,为其他应用软件提供支持,使电脑的所有资源能最大限度地发挥作用,为用户提供方便的、有效的、友善的服务界面。常见的操作系统一般有几类。

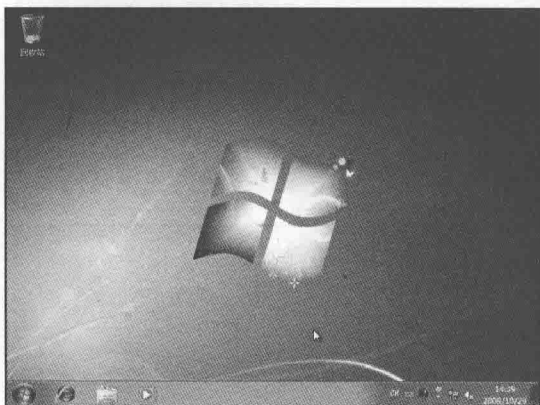
(1) Windows XP系统

Windows XP中文全称为视窗操作系统体验版,它带有全新的用户图形的登录界面、全新的XP亮丽桌面,是早期最为经典的个人操作系统。



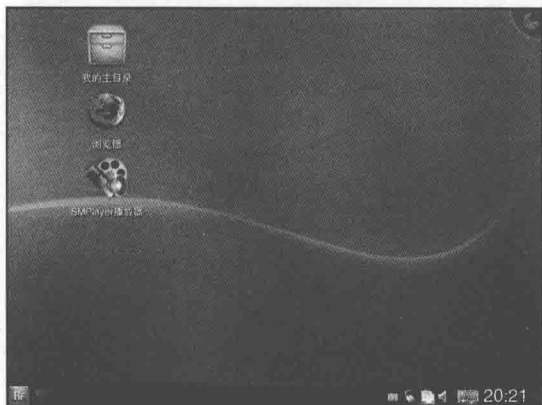
(2) Windows 7系统

Windows 7是微软开发的新一代个人操作系统,具有华丽的Aero效果及更多的强大新增功能,并开始逐步取代Windows系统家族中的Windows XP和Windows Vista。



(3) Linux系统

Linux是全球最为流行的操作系统之一,具有支持多用户、多任务、多线程、多CPU,稳定性高,功能强等特性,被广泛地应用于各种服务器、大型工作站、超级电脑。



(4) MAC系统

MAC OS是一套运行于苹果Macintosh系列电脑上的操作系统,也是首个在商用领域成功的图形用户界面系统,它以简单易用和稳定可靠著称。



2. 应用软件

应用软件是指程序员通过各种程序设计语言及各类编程工具所编写的用来满足用户实际需要的应用程序集合,用户能够通过软件在电脑上完成更多的多元化操作,如用户平时使用的Microsoft Office、GHOST备份工具、360安全卫士、腾讯QQ、暴风影音等都是应用软件。





难度 ★★☆☆☆

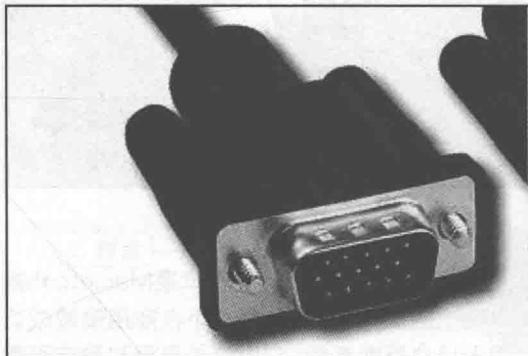
1.2 掌握连接电脑硬件设备的方法

要学习使用电脑，掌握连接电脑硬件设备的方法是非常重要的，不仅方便用户更好地理解电脑的工作方式，也利于检测、排除一些简单的电脑故障。

电脑外部设备一般是指主机与其他设备的连接，包括连接主机与键盘鼠标、连接主机与显示器、连接主机与音响、连接机箱电源线等。将这些设备正确连接以后，经过通电自检，用户即可启动电脑。其具体操作方法如下。

1 认识VGA插头

一般情况下，显示器上只有两根线。一根是电源线，另一根则是数据线。目前大多数显示器的数据线采用的是VGA标准，VGA插头一般是呈D字形的15针插头。



2 连接主机与VGA线

找到在机箱背面所提供的VGA接口，然后将显示器数据线对准插孔插入。VGA接口采用了防呆设计，如果插反是无法插入的，用户切忌强行用力，以防针脚弯曲折断。



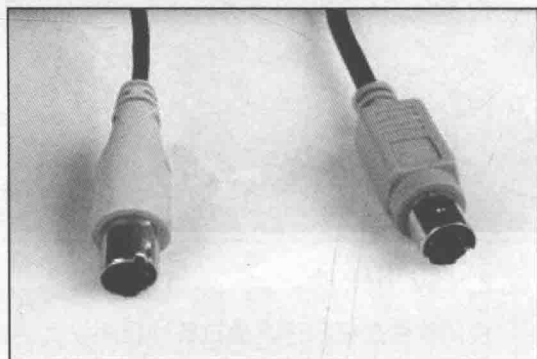
3 拧紧VGA插头螺丝

正确连接VGA数据线后，拧紧VGA插头上的固定螺丝，固定显示器数据线，防止数据线脱落。



4 认识PS/2插头

连接VGA数据线后，找到鼠标与键盘的PS/2插头，PS/2插头呈圆形状，鼠标的PS/2插头一般呈绿色，而键盘的PS/2插头则呈紫色。



5 连接鼠标

拿起鼠标插头，对准机箱背部的绿色PS/2插孔插入。PS/2插头也采用了防呆设计，反方向将无法插入。



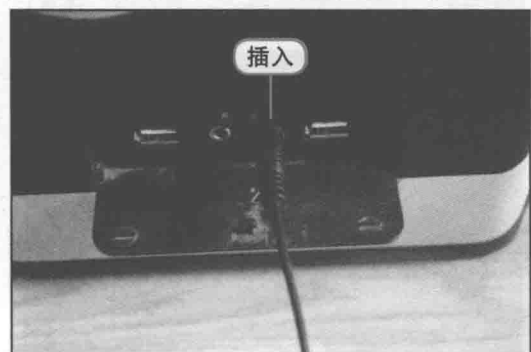
6 连接键盘

拿起键盘的插头，对准机箱背部的紫色PS/2插孔插入，键盘插孔一般与鼠标插孔相邻。



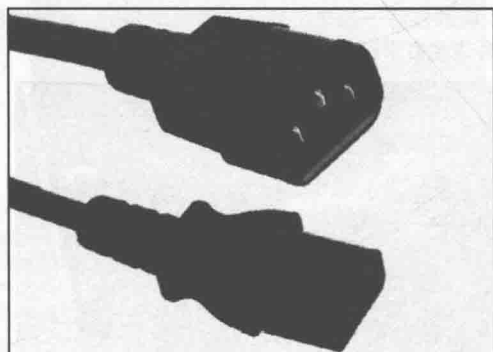
7 连接音响或耳机

找到音响或者耳机的插头，插入机箱音频输出插孔。音频输出插孔一般位于机箱正面或背面，呈绿色状，机箱正面的音频输出插孔还会带有耳机标志。



8 认识主机电源线插头

主机电源线是较粗的黑色电源线，一般带有三角形插头，十分容易辨认，三角形插头的形状和规格视电源不同而分别不同。



9 连接主机电源线

拿起电源线，对准机箱背部的电源线插孔插入。



10 完成连接

经过以上连接后，如果所有线路连接，中老年朋友即可开启电脑通电自检。通电以后，电脑会发出“滴”的一声内存正常报警，并显示自检界面。





难度 ★☆☆☆☆

1.3 养成良好的操作习惯——正确开关电脑

电脑是较为娇贵的设备,任何不正确的操作都有可能损坏电脑,尤其是不良的开机习惯。不良的开机习惯可能会引发不必要的系统故障,也会让电脑的使用寿命缩短,甚至有可能会直接引起硬盘等硬件设备的损坏。

1.3.1 开启电脑的操作方法

启动电脑的方法一般分为热启动和冷启动,冷启动和热启动的不同之处在于热启动不检测内存。通俗地说,热启动就是在电脑的运行系统状态不退出系统而直接启动,此时系统的各个部件都没有停止工作;而电脑处于电源关闭状态,这时候的启动就是冷启动。

1. 冷启动

冷启动就是指在为电脑加电时,按一下主机上的【Power】键进行启动。其具体方法如下。

1 按下电源按钮

开启显示器后,按下机箱前的电源开关按钮,开启主机。电源按钮一般是机箱正面最大的按钮,有时候按钮旁边也会带有Power字样的标志。



2 正在启动

按下电源开关按钮后,电脑开始启动并显示启动界面。



3 用户登录

经过开机启动界面后,进入到个人用户登录界面。如果用户设置了用户密码,则需要输入密码才能进入系统。



4 进入系统

用户输入正确的密码后,经过系统加载,即可成功进入系统。

