

版式新颖

内容丰富

全程图解

快速掌握

知识技巧

一应俱全

书盘结合

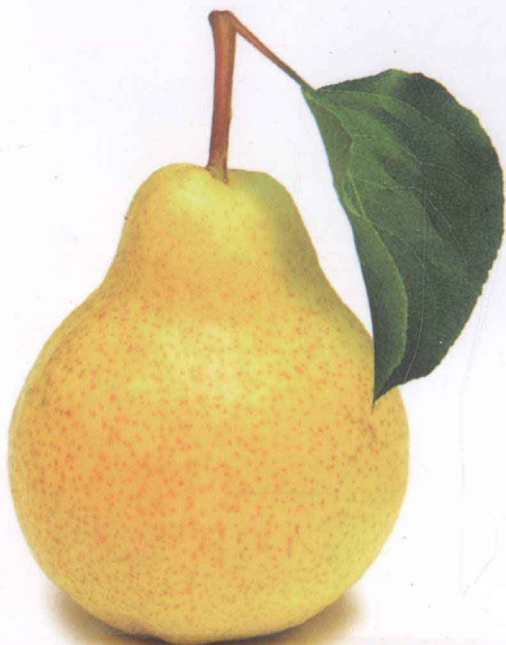
互动教学

视频讲解

生动有趣

全彩印刷

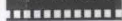
易看易学



全彩印刷版



视频教学



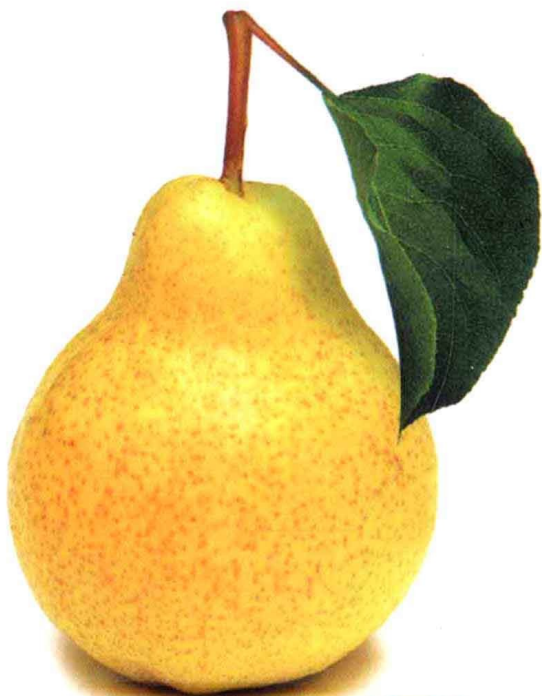
新手易学

电脑入门

华诚科技 编著



机械工业出版社
China Machine Press



图书馆
印章

全彩印刷版



视频教学



新手学

电脑入门

华诚科技 编著



机械工业出版社
China Machine Press

本书从初学者的角度出发，以电脑的基本操作和应用为引导，由浅入深、从零开始讲解电脑的入门知识，主要包括认识个人电脑、输入法设置与汉字输入、认识Windows XP、Windows XP文件及用户管理、Windows XP的常用附件程序、Windows 7系统的基本操作、管理和使用常用工具软件、Office 办公软件的使用、畅游互联网、利用网络进行通信、多姿多彩的网络生活、网络娱乐新天地以及电脑的维护、优化与安全防范等内容，是广大电脑入门与办公工作者不可多得的一本好书。

本书叙述方式轻松有趣，语言精练，图文并茂，可作为电脑初学者自学的参考用书，也可作为大中专院校以及电脑培训班的教材。

封底无防伪标均为盗版

版权所有，侵权必究

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目（CIP）数据

新手易学——电脑入门/华诚科技编著. —北京：机械工业出版社，2011.5

ISBN 978-7-111-34747-7

I. 新… II. 华… III. 电子计算机-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第091172号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037）

责任编辑：邹朝怡

北京米开朗优威印刷有限责任公司

2011年8月第1版第1次印刷

147mm×210mm·7.125印张

标准书号：ISBN 978-7-111-34747-7

ISBN 978-7-89451-964-1（光盘）

定价：29.80元（附光盘）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

客服热线：（010）88378991；88361066

购书热线：（010）68326294；88379649；68995259

投稿热线：（010）88379604

读者信箱：hzjsj@hzbook.com

前 言

当前电脑已经被应用到生活和工作中的各个方面，学习电脑成为许多用户的迫切需要，本书就是为了满足用户学习电脑的需求而编写的。

本书共分13章，第1章介绍了关于电脑的基础知识，使用户能够快速认识电脑并对学习电脑知识产生兴趣；第2章介绍了输入法设置与汉字输入的一些具体操作方法；第3章对Windows XP操作系统做了初步介绍，使用户能够对Windows XP系统有一个简单的认识；第4章介绍了如何在电脑中对文件和文件夹进行管理以及对用户账户进行管理的一些方法；第5章介绍了Windows XP系统中自带的一些附件程序的用途与使用方法；第6章介绍了目前最新的操作系统Windows 7的相关知识，使用户能够在学习电脑知识的同时，也能了解Windows 7操作系统；第7章介绍了在使用电脑过程中一些常见软件的使用方法及用途；第8章介绍了Office组件中的Word 2010和Excel 2010组件的用途和使用方法；第9章介绍了将电脑接入互联网的方法以及如何使用IE浏览器来获取信息；第10章介绍了通过互联网进行网络通信的各种方法；第11章介绍了互联网中一些比较常见的应用；第12章介绍了通过互联网在线听音乐、看视频、玩游戏的方法；第13章介绍了对Windows系统进行维护、优化及安全防范方面的相关知识。

本书内容全面，图文并茂，叙述清晰而精练，适合作为电脑入门教程，尤其适合初学电脑的青年朋友、老年朋友，广大高职、中职院校的相关师生以及相关社会培训班的讲师与学员参考使用。

希望本书能对广大读者朋友有所帮助，由于时间仓促，加之作者水平所限，书中难免存在疏漏和不足之处，望各位读者朋友不吝赐教。

编 者

2011年6月

目 录

前 言

第1章 认识个人电脑		1	
1.1 电脑的用途和分类	2	1.5 键盘的使用	12
1.1.1 电脑的用途	2	1.5.1 键盘不同区域介绍	12
1.1.2 电脑的分类	3	1.5.2 操作键盘的正确指法	13
1.2 电脑的组成	4	1.5.3 操作键盘的正确姿势	13
1.2.1 主机	4	1.6 家庭电脑常备外设的连接与使用	14
1.2.2 显示器	5	1.6.1 数码相机的连接与照片的导出	14
1.2.3 键盘和鼠标	5	1.6.2 摄像头的连接与使用	15
1.2.4 其他外设	6		
1.3 电脑的启动和关闭	7		
1.3.1 启动电脑	7		
1.3.2 关闭电脑	8		
1.4 鼠标的的使用	10		
1.4.1 鼠标的握法	10		
1.4.2 鼠标的的基本操作	10		
新手常见问题	1. 什么是睡眠状态?	17	
	2. 什么是安全模式?	17	
	3. 鼠标指针移动正常, 但按键不工作, 要如何处理?	17	
	4. 键盘按键失灵了可以修复吗?	18	

第2章 输入法设置与汉字输入 **19**

2.1 输入法设置	20	2.1.1 选择输入法	20
-----------	----	-------------	----

2.1.2	添加输入法	20	2.3.1	了解汉字的基本组成	25
2.1.3	删除输入法	23	2.3.2	熟悉字根表	26
2.2	汉字输入之拼音输入法——搜狗输入法	24	2.3.3	掌握汉字字根的拆分原则	28
2.2.1	输入汉字	24	2.3.4	使用五笔字型输入法输入汉字	28
2.2.2	使用模糊音	24			
2.3	汉字输入之笔画输入法——五笔字型输入法	25			

新手常见问题

1.	我的桌面上怎么没有显示语言栏呢?	30
2.	用【Ctrl+Shift】键怎么无法切换输入法?	30
3.	怎么无法通过语言栏打开“搜狗拼音输入法设置”对话框呢?	31
4.	如何关闭或开启搜狗拼音输入法中的i模式换肤功能呢?	31

第3章 认识Windows XP

32

3.1	Windows XP桌面	33	3.3	“开始”菜单	42
3.1.1	设置和排列桌面图标	33	3.3.1	将常用程序放到“开始”菜单	42
3.1.2	选择桌面主题	36	3.3.2	优化“开始”菜单中应用程序显示的数目	43
3.1.3	设置桌面背景	37	3.3.3	改变默认状态下“开始”菜单中图标的大小	44
3.1.4	设置屏幕分辨率和刷新频率	38	3.4	Windows XP窗口	45
3.2	任务栏	39	3.4.1	窗口的组成	45
3.2.1	任务栏的组成	40	3.4.2	窗口的操作	46
3.2.2	改变任务栏的大小及位置	40			
3.2.3	设置任务栏属性	41			

新手常见问题

1.	可以将桌面图标全部隐藏吗?	47
2.	想为Windows XP设置一个屏保,该如何操作呢?	47
3.	想把桌面图标添加到快速启动栏中,要怎么做?	48
4.	不想在“开始”菜单中显示最近打开过的文档,可不可以呢?	48

第4章 Windows XP文件及用户管理

49

- | | | | |
|---------------------|----|-------------------|----|
| 4.1 认识文件和文件夹管理工具 | 50 | 4.2.3 复制和移动文件与文件夹 | 54 |
| 4.1.1 认识文件与文件夹 | 50 | 4.2.4 重命名文件与文件夹 | 56 |
| 4.1.2 文件管理工具——资源管理器 | 51 | 4.2.5 删除文件与文件夹 | 56 |
| 4.2 文件管理 | 52 | 4.2.6 查找文件与文件夹 | 57 |
| 4.2.1 选择文件和文件夹 | 52 | 4.3 用户管理 | 58 |
| 4.2.2 新建文件和文件夹 | 53 | 4.3.1 新用户的创建与删除 | 58 |
| | | 4.3.2 更改用户账户设置 | 59 |

新手常见问题

- | | |
|-------------------------|----|
| 1. 如何更改文件夹的默认图标呢? | 61 |
| 2. 如何隐藏磁盘中的文件或文件夹? | 62 |
| 3. 可以找回已删除的文件或文件夹吗? | 62 |
| 4. 怎样禁用Administrator账户? | 63 |

第5章 Windows XP的常用附件程序

64

- | | | | |
|------------------------------------|----|-------------------------|----|
| 5.1 计算器的使用 | 65 | 5.5 Windows Movie Maker | 71 |
| 5.2 写字板的使用 | 66 | 5.5.1 导入图片 | 71 |
| 5.3 “画图”工具的使用 | 67 | 5.5.2 添加视频效果 | 72 |
| 5.4 Windows Media Player | 69 | 5.5.3 添加视频过渡效果 | 73 |
| 5.4.1 利用Windows Media Player播放声音文件 | 69 | 5.5.4 保存制作的视频 | 74 |
| 5.4.2 利用Windows Media Player播放影音文件 | 70 | 5.6 Windows小游戏 | 75 |
| | | 5.6.1 蜘蛛纸牌 | 75 |
| | | 5.6.2 扫雷 | 75 |

- | | |
|---|----|
| 1. 想将自己的声音保存在电脑上, 可以吗? | 76 |
| 2. 可以将“画图”程序的默认界面设置为固定的大小吗? | 76 |
| 3. 如何更改Windows Media Player的默认皮肤界面? | 77 |
| 4. 可以更改在Windows Movie Maker中切换图片的默认持续时间吗? | 77 |

第6章 进入神秘的Windows 7系统

78

- | | | | |
|----------------------------|----|------------------------------|----|
| 6.1 Windows 7新功能 | 79 | 6.3.1 认识Windows 7
桌面 | 83 |
| 6.1.1 跳转列表(Jump
List) | 79 | 6.3.2 认识Windows 7的
“开始”菜单 | 85 |
| 6.1.2 查看Aero三维
切换效果 | 80 | 6.4 打造个性化的系统环境 | 86 |
| 6.1.3 Windows 7的鼠标
拖曳操作 | 80 | 6.4.1 显示桌面图标 | 86 |
| 6.1.4 Aero桌面透视
功能 | 81 | 6.4.2 设置个性化的
桌面图标 | 87 |
| 6.2 Windows 7的启动和
退出 | 82 | 6.4.3 设置个性化的
桌面背景 | 87 |
| 6.2.1 启动Windows 7 | 82 | 6.4.4 设置窗口外观和
颜色 | 88 |
| 6.2.2 退出Windows 7 | 83 | 6.4.5 为桌面增添实用
小工具 | 90 |
| 6.3 认识Windows 7的
操作界面 | 83 | | |

- | | |
|------------------------|----|
| 1. 为什么Aero特效无法正常工作? | 91 |
| 2. 为什么个性设置会被主题破坏? | 92 |
| 3. 如何在“开始”菜单中显示“运行”命令? | 92 |
| 4. 想更改桌面上图标的大小, 可以吗? | 93 |

第7章 管理和使用常用工具软件

94

- | | | | |
|--------------------------|----|----------------------|-----|
| 7.1 软件管理 | 95 | 7.2 音乐播放软件——
千千静听 | 99 |
| 7.1.1 应用软件的安装
与卸载 | 95 | 7.2.1 添加并播放音乐 | 99 |
| 7.1.2 添加与删除
Windows组件 | 97 | 7.2.2 从播放列表中
删除音乐 | 100 |

7.2.3	快速查找定位 音乐	101	7.4.1	压缩文件	105
7.3	视频播放软件—— 暴风影音	102	7.4.2	解压文件	106
7.3.1	使用暴风影音 播放文件	102	7.4.3	加密压缩	106
7.3.2	连续播放	103	7.5	照片处理软件—— 光影魔术手	107
7.3.3	暴风影音的 记忆功能	103	7.5.1	为照片添加边框	107
7.4	压缩解压软件—— WinRAR	104	7.5.2	为图片数码补光	109
			7.5.3	裁剪照片	109

1.	如何更换干干净净的默认皮肤呢?	111
2.	使用暴风影音播放视频文件时,怎样从指定时间开始播放?	111
3.	使用WinRAR如何修复损坏的压缩包?	112
4.	可以在照片上添加拍摄日期吗?	112

第8章 Office办公软件的使用

113

8.1	文档处理组件—— Word 2010	114	8.2	表格编辑组件—— Excel 2010	121
8.1.1	启动Word 2010	114	8.2.1	工作簿的操作	121
8.1.2	认识Word 2010 的操作界面	114	8.2.2	工作表的基本 操作	122
8.1.3	输入各种文本 内容	115	8.2.3	单元格的基本 操作	123
8.1.4	设置字体格式	117	8.2.4	在单元格中输入 数据	125
8.1.5	设置段落格式	118	8.2.5	排序和筛选数据	127
8.1.6	插入艺术字	119	8.2.6	输入与编辑公式	128
8.1.7	插入SmartArt 图形	119	8.2.7	函数的使用	129

- | | |
|---------------------------|-----|
| 1. 文档打不开了, 要如何处理? | 130 |
| 2. 不想Word使用自动保存功能, 该怎么办呢? | 130 |
| 3. 如何防止他人增删工作簿内的工作表? | 131 |
| 4. 该如何设置新建工作簿的初始字体呢? | 131 |

第9章 畅游互联网

132

- | | | | |
|-------------------------|-----|---------------|-----|
| 9.1 使用Internet Explorer | | 9.3.1 保存网页 | 138 |
| 浏览网站 | 133 | 9.3.2 保存网页图片 | 139 |
| 9.1.1 IE浏览器介绍 | 133 | 9.3.3 保存网页文字 | 139 |
| 9.1.2 在地址栏中直接 | | 9.4 网上搜索 | 140 |
| 输入地址浏览 | 134 | 9.4.1 IE搜索功能 | 141 |
| 9.1.3 浏览访问过的 | | 9.4.2 使用百度搜索 | 141 |
| 网页 | 134 | 9.4.3 在门户网站中 | |
| 9.2 收藏网页 | 135 | 搜索 | 144 |
| 9.2.1 将网页添加到 | | 9.5 网上下载 | 145 |
| 收藏夹 | 135 | 9.5.1 IE浏览器下载 | 145 |
| 9.2.2 添加到脱机收藏 | 136 | 9.5.2 使用迅雷下载 | 146 |
| 9.3 保存网页及网页信息 | 138 | | |

- | | |
|-----------------------|-----|
| 1. IE浏览器工具栏中的图标怎么变小了? | 147 |
| 2. 网页文字无法复制怎么办? | 147 |
| 3. 如何清除搜索框内的搜索历史记录? | 148 |
| 4. 怎样改变迅雷的文件下载速度? | 148 |

第10章 利用网络进行通信

149

- | | | | |
|-----------------|-----|--------------------|-----|
| 10.1 网络聊天工具——QQ | 150 | 10.1.4 语音与视频 | |
| 10.1.1 申请免费QQ | | 聊天 | 154 |
| 号码并登录 | 150 | 10.1.5 设置QQ | 155 |
| 10.1.2 查找和添加 | | 10.2 办公助手——Windows | |
| 好友 | 151 | Live Messenger | 156 |
| 10.1.3 收发信息 | 153 | 10.2.1 账号申请和 | |
| | | 登录 | 156 |

- | | | | | | |
|--------|--------------------|-----|--------|----------------|-----|
| 10.2.2 | 查找和添加
联系人 | 157 | 10.4 | 网络信使——
电子邮箱 | 163 |
| 10.2.3 | 收发信息 | 158 | 10.4.1 | 申请免费电子
邮箱 | 163 |
| 10.3 | 电脑与手机的消息
互发——飞信 | 159 | 10.4.2 | 给好友发送
电子邮件 | 164 |
| 10.3.1 | 注册飞信账号 | 160 | 10.4.3 | 接收电子邮件 | 165 |
| 10.3.2 | 添加飞信好友 | 161 | | | |
| 10.3.3 | 发送短信 | 162 | | | |

- | | | |
|----|------------------------------|-----|
| 1. | 使用QQ软件时提示程序出错重启或自动关闭软件，如何解决？ | 166 |
| 2. | 为什么添加好友时提示“请求已取消或都过期，请返回”？ | 166 |
| 3. | 在飞信中，如何删除与好友的聊天记录呢？ | 166 |
| 4. | 为什么连续几天电子邮箱都收不到邮件？ | 166 |

第11章 多姿多彩的网络生活

167

- | | | | | | |
|--------|---------------|-----|--------|-------------------|-----|
| 11.1 | 网络阅读 | 168 | 11.3.3 | 转发并评论其他
人发布的微博 | 175 |
| 11.1.1 | 网上阅读网页
新闻 | 168 | 11.4 | 网上转账汇款 | 176 |
| 11.1.2 | 网上看“纸质”
报纸 | 168 | 11.4.1 | 开通网上银行 | 176 |
| 11.2 | 网络记事——博客 | 170 | 11.4.2 | 自助登录银行
网上营业厅 | 177 |
| 11.2.1 | 开通博客 | 170 | 11.4.3 | 网上转账 | 178 |
| 11.2.2 | 个性化博客
空间 | 171 | 11.5 | 网上充值缴费 | 179 |
| 11.2.3 | 用博客记录
生活 | 172 | 11.5.1 | 登录手机网上
营业厅 | 180 |
| 11.3 | 网络发文——微博 | 174 | 11.5.2 | 为手机缴费 | 180 |
| 11.3.1 | 申请开通新浪
微博 | 174 | 11.6 | 网上购物 | 181 |
| 11.3.2 | 发布消息 | 175 | 11.6.1 | 注册淘宝会员 | 181 |
| | | | 11.6.2 | 登录并查找
商品 | 182 |
| | | | 11.6.3 | 网上购买 | 183 |

- | | |
|------------------------|-----|
| 1. 如何在网上订阅报纸、期刊? | 184 |
| 2. 怎么修改博客名称和头像? | 184 |
| 3. 可不可以在网上修改个人的手机服务密码? | 184 |
| 4. 如何删除自己在微博上发布的信息? | 185 |

第12章 网络娱乐新天地

186

- | | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|-----|
| 12.1 在优酷网上看视频 | 187 | 12.3.1 收看电视节目 | 190 |
| 12.1.1 在优酷网上
搜索视频 | 187 | 12.3.2 查看电视
节目单 | 191 |
| 12.1.2 播放优酷网中的
视频 | 188 | 12.4 玩转QQ网络游戏 | 192 |
| 12.2 利用QQ音乐听音乐 | 188 | 12.4.1 登录游戏大厅 | 192 |
| 12.2.1 登录QQ音乐 | 188 | 12.4.2 下载并安装
游戏 | 192 |
| 12.2.2 搜索喜欢的音乐
并播放 | 189 | 12.4.3 在QQ游戏大厅
玩游戏 | 193 |
| 12.3 使用PPTV在网上
看电视 | 190 | 12.4.4 邀请好友一起
玩游戏 | 194 |

- | | |
|----------------------------------|-----|
| 1. 在优酷网中,为什么搜索视频没有结果? | 195 |
| 2. 如何添加网页上的歌曲到QQ音乐中呢? | 195 |
| 3. 为什么用PPTV看节目时,总是和电视上播放的节目不同步呢? | 196 |
| 4. 为什么QQ游戏赢了却没有得分呢? | 196 |

第13章 电脑的维护、优化与安全防范

197

- | | | | |
|------------------|-----|------------------------|-----|
| 13.1 Windows磁盘维护 | 198 | 13.2 Windows开机优化 | 201 |
| 13.1.1 检查磁盘 | 198 | 13.2.1 调整系统启动的
停留时间 | 201 |
| 13.1.2 磁盘清理 | 199 | 13.2.2 设置开机
启动项 | 202 |
| 13.1.3 磁盘碎片整理 | 200 | | |

- | | | | | | |
|--------|------------------------|-----|--------|---------------------|-----|
| 13.2.3 | 取消欢迎界面
快速进入系统 | 203 | 13.4.2 | 在线升级杀毒
软件 | 208 |
| 13.3 | Windows安全防护
屏障——防火墙 | 204 | 13.4.3 | 查杀电脑病毒 | 208 |
| 13.3.1 | 启用防火墙 | 204 | 13.5 | 木马清理卫士——
360安全卫士 | 209 |
| 13.3.2 | 配置防火墙 | 205 | 13.5.1 | 认识木马 | 209 |
| 13.4 | 病毒克星——
瑞星杀毒软件 | 207 | 13.5.2 | 查杀电脑中的
木马 | 210 |
| 13.4.1 | 认识电脑病毒 | 207 | | | |

新手常见问题

- | | | |
|----|-----------------------------|-----|
| 1. | 为什么每次在光驱中放入光盘后，电脑都会自动播放光盘呢？ | 211 |
| 2. | Windows防火墙为什么打不开？ | 212 |
| 3. | 在杀毒时误删除了染毒文件，还可以找回删除的文件吗？ | 212 |
| 4. | 需要暂时关闭360程序该怎么办？ | 213 |

第1章

认识个人电脑

要点导航

- 电脑的用途和分类
- 电脑的组成
- 常见电脑外设
- 电脑的启动和关闭
- 键盘和鼠标的使用

电脑，又称电子计算机或计算机，它是一种根据一系列指令来对数据进行处理 的机器。个人电脑是一种微型计算机，它 能实现听歌、打字、玩游戏和看电影等功 能，既可以用于学习，也能够用来娱乐。

本章将介绍电脑的用途和分类、电脑 的组成、常见的电脑外设、键盘和鼠标的 使用以及电脑的启动和关闭等知识。



1.1 电脑的用途和分类

随着计算机科学技术的发展，电脑的用途越来越广泛。当今社会中的绝大多数领域都会用到电脑，如金融、电信、科研等，本节将介绍电脑的各种用途及其分类。

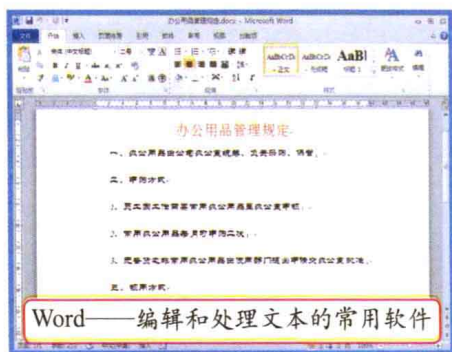
关键词 用途、分类
难度 ◆◆◆◆

1.1.1 电脑的用途

随着科技的发展，电脑的使用越来越大众化，用户可使用电脑编辑文本、处理数据和图片等。下面具体介绍电脑的用途。

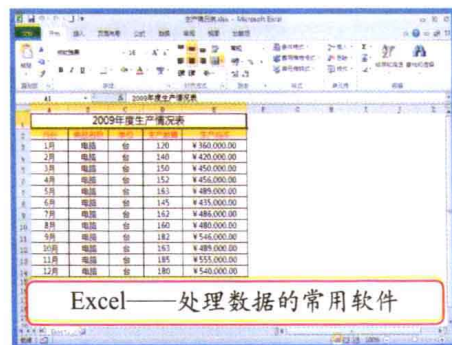
01 编辑和处理文本

用户安装好Windows操作系统之后，利用系统自带的记事本和写字板程序都可以简单地编辑和处理文本，当然用户也可以在电脑上安装如Word这种功能强大的文字处理软件，进行文本的编辑和排版、插入图片和剪贴画等操作。



02 数据处理

电脑最初是被用来完成数据处理等相关工作的，随着电脑容量的加大和处理速度的加快，电脑在信息处理方面的优势越来越明显。例如最常用的数据处理软件Excel，运用该软件可以对各种各样的数据进行处理。



03 图片的浏览与处理

Windows XP系统自带了图片浏览器，用户可以对电脑中的图片进行查看，当然也可以自己安装图片浏览软件或图片处理软件。例如光影魔术手，该软件可以满足绝大多数用户对图片处理与编辑操作的要求。



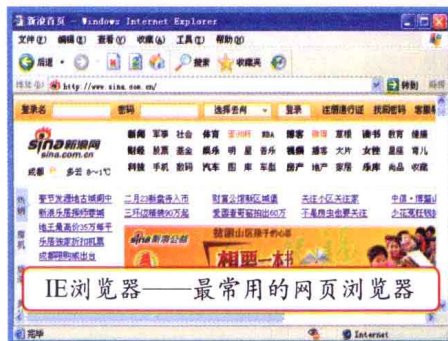
04 娱乐

对绝大多数用户来说，使用电脑进行娱乐已经不再陌生，玩网络游戏、听音乐、看电影等都已成为人们茶余饭后的娱乐活动。



05 网上冲浪

网上冲浪已经成为现代生活的一种潮流，当电脑接通互联网之后，用户即可在网络上浏览新闻、下载资料、聊天等。

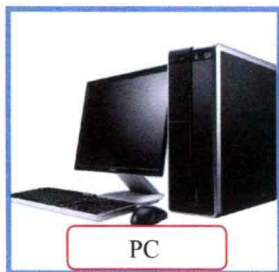


1.1.2 电脑的分类

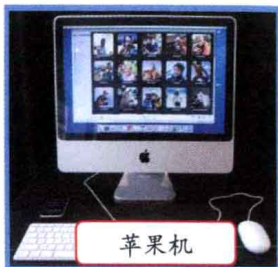
随着电脑的普及，电脑的类型也变得更具多样性。这里主要针对个人应用进行分类，主要包括台式电脑和便携式电脑两种。

01 台式电脑

台式电脑价格低，操作方便，它又可以分为PC和苹果机两种类型，两者的差别在于PC的显示器和主机是分开的，而苹果机的显示器和主机则是一体的。



PC



苹果机

02 便携式电脑

便携式电脑分为笔记本电脑和PDA（掌上电脑）两种类型，无论是外出工作还是旅游，它们都可以随身携带，非常方便。



笔记本电脑



PDA（掌上电脑）

1.2 电脑的组成

一台完整的电脑是由许多部件组成的，而用户通常所看到的电脑，基本上都是由主机、显示器、键盘、鼠标和一些外部硬件设备如打印机、扫描仪、U盘、摄像头等组成的。本节将对这些内容加以介绍。

关键词 主机、显示器、
键盘、鼠标、外设
难度 ◆◆◆◇◇

1.2.1 主机

主机指电脑用于放置主板及其他主要部件的容器，通常包括 CPU、内存、硬盘、光驱、电源以及其他输入/输出控制器和接口，如 USB 控制器、显卡、网卡、声卡等。位于主机箱内的设备通常称为内设，而位于主机箱之外的设备通常称为外设。通常，主机自身已经是一台能够独立运行的计算机系统，如服务器等有专门用途的电脑通常只有主机，而没有其他外设。