

CD-ROM 电脑直通车



初学电脑时碰到的问题，本书尽收其中

本书既可系统地阅读，也可求解实际操作中碰到的难题，不讲空洞理论，皆以实际案例进行讲解

你来问，我来答

每个步骤都经过认真推演，完全行得通

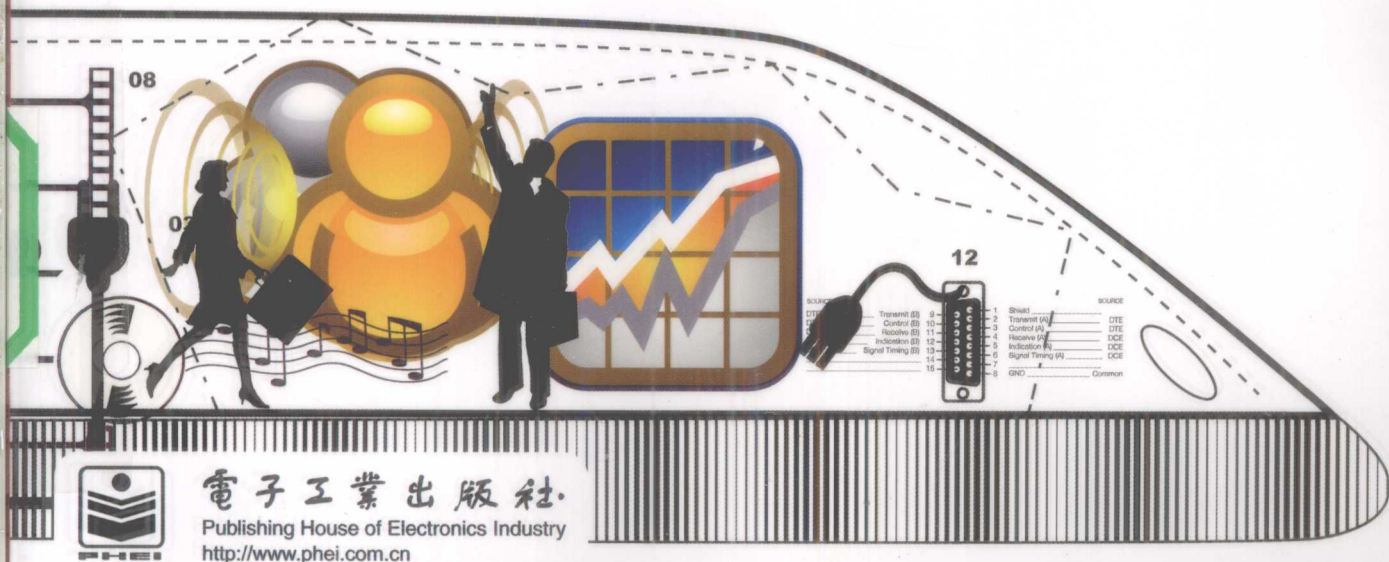
随书赠送多媒体光盘，包含数小时视频教程，更有利于自学

电脑入门

网上疑难解答 网址: faq.hxex.cn
E-mail: faq@phei.com.cn

电话疑难解答 010-88253801-168

卓越文化 编著



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>



电脑直通车

电脑入门

卓越文化 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书以“问题”与“解答”的方式,从一个电脑初学者的角度出发,讲解了有关电脑入门相关知识的基本概念、基本操作、使用技巧和疑难解答等,主要内容包括:电脑使用基础、Windows Vista操作入门、电脑资源管理、电脑打字入门、使用Windows Vista的常用附件、设置个性化的Windows Vista、Internet上网基础、网上交流、网上生活、软硬件的安装及管理、使用Word 2007编辑文档、使用Excel 2007制作表格、使用常见的工具软件,以及电脑安全、维护与优化等。

本书内容浅显易懂、版式美观、指导性强,以初学者学习电脑的先后顺序为线索,突破了常规基础入门类图书的讲解方法,切实解决读者遇到的实际问题。本书采用混栏排版,页面整齐、紧凑,每个页面都能带给读者更多的信息量,配套的交互式多媒体教学光盘更能方便读者自学。

本书适用于从未接触过电脑的人员和刚开始学习电脑的初学者使用,可供办公人员、学生、电脑培训学校作为电脑入门的相关参考书使用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

电脑入门 / 卓越文化编著. —北京: 电子工业出版社, 2010.1

(电脑直通车)

ISBN 978-7-121-09637-2

I. 电… II. 卓… III. 电子计算机—问答 IV TP3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第178013号

责任编辑: 付 睿

印 刷: 北京东光印刷厂

装 订: 三河市鹏成印业有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱

邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16

印张: 19

字数: 486千字

印 次: 2010年1月第1次印刷

定 价: 35.00元(含光盘一张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltsp@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

致 读 者

你来问，我来答。

《电脑直通车》在手，学习电脑不再困难！

亲爱的朋友，还在为不会使用电脑而发愁吗？还在为不知如何学习电脑而烦恼吗？快拿起《电脑直通车》吧！它将帮你轻松快速地学习电脑！

《电脑直通车》系列丛书为初学者量身打造，针对初学者在学习和使用电脑过程中可能遇到的各种问题，系统而详细地进行解答，从而真正做到有问必答、即学即用。

让我们一起乘坐这趟直通车，向成为电脑高手迈进吧！

丛书特点

本套丛书在结构和编写上打破常规，“你来问，我来答”，更贴合读者的实际需求。

-  **以问带学、由浅入深：**本套丛书以提问的方式进行讲解，所有问题均是读者经常遇到的现实问题。这些问题系统地将您需要学习的知识点串在一起，既相互关联，又相互独立，从基本概念、基本操作到疑难技巧，由浅入深地解开电脑的奥秘。
-  **版式新颖、教学生动：**本套丛书采用单双栏混合排版，既充分利用空间，又能减轻阅读疲劳。每章开篇以人物对话进行引导，趣味而生动。讲解过程中穿插大量小栏目，如“教你一招”、“提个醒”、“要注意哦”等，既有趣，又实用。
-  **图文结合、步骤清晰：**本套丛书的操作步骤采用大小步骤的方式编写，大步骤为操作的主线步骤，小步骤为实现大步骤的一些具体操作。每一个大步骤均配有操作图，图上标注出具体的小步骤，使操作清晰明了，帮助读者轻松完成。
-  **书盘结合、提高效率：**各图书附赠一张精彩生动、内容充实的多媒体教学光盘，其中包含数小时优质视频教程，与图书相结合可大大提高学习效率，从而达到最佳的学习效果。

目录更精彩哦！请继续阅读我们的目录，找到最实用、您最关心的问题。

丛书的实时答疑服务

为了更好地服务于广大读者和电脑爱好者，加强出版者与读者的交流，我们推出了电话和网上答疑服务。

电话答疑服务

电话号码：010-88253801-168

服务时间：工作日9:00~11:30, 13:00~17:00

网上答疑服务

网站地址：faq.hxex.cn

电子邮件：faq@phei.com.cn

服务时间：工作日9:00~17:00（其他时间可以留言）

丛书配套光盘使用说明

本套丛书随书赠送多媒体教学光盘，以下是配套光盘的使用简介。

运行环境要求：

操作系统	Windows 9X/Me/2000/XP/2003/NT/Vista简体中文版
显示模式	分辨率不小于800×600像素，16位色以上
光驱	4倍速以上的CD-ROM或DVD-ROM
其他	配备声卡与音箱（或耳机）

使用方法：

将光盘印有文字的一面朝上放入电脑光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行，并进入光盘主界面。如果光盘没有自动运行，可以打开Windows Vista操作系统的“计算机”窗口（在Windows XP操作系统中是“我的电脑”窗口），在光盘图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“打开”命令，然后双击光盘根目录下的“Autorun.exe”文件，启动光盘。

在光盘主界面中单击相应目录，即可进入播放界面，进行相应内容的学习。光盘主界面与播放界面如下图所示。



丛书作者

参与本套丛书编写的作者均为长期从事电脑应用教学和科研的专家或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，本套丛书是他们多年科研成果和教学结果的结晶，希望能为广大读者提供一条快速掌握电脑操作的捷径。参与本书编写的主要人员有肖庆、杨廷红、杨金文、王德超、王志润、商鹏飞、漆尧、宋朝林、龙奎东、王润霞、邓锐、陆红佳、陈小军、李涛、易驰雄等。由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。

目 录

第1章 电脑使用基础

1.1 关于电脑的基础知识	2
问题1 电脑是什么, 它能做些什么	2
问题2 电脑可分为哪些种类	3
问题3 台式电脑由哪些部件组成, 功能是什么	4
问题4 笔记本电脑由哪些部件组成, 功能是什么	5
问题5 怎样将台式电脑各部件连接起来	6
问题6 怎样才能学好电脑	7
1.2 启动与关闭电脑的方法	8
问题1 如何启动电脑	8
问题2 使用完毕如何关闭电脑	9
问题3 无法使用鼠标时如何关闭电脑	9
问题4 如何重新启动电脑	10
问题5 如何注销、锁定电脑和使电脑 进入睡眠状态	10
1.3 如何使用键盘	10
问题1 键盘上的按键是怎样分布的	10
问题2 键盘上的各指示灯代表什么意思	12
问题3 如何掌握快速准确击键的指法	12
问题4 怎样才能提高使用键盘的效率	13
1.4 如何使用鼠标	13
问题1 鼠标上各按键的功能是什么	13
问题2 怎样才算正确握鼠标	14
问题3 用鼠标可执行哪些操作	14
问题4 不同形状的鼠标指针各代表 什么含义	15
1.5 使用电脑的注意事项	15
问题1 使用键盘应注意哪些问题	15
问题2 使用鼠标应注意哪些问题	16
问题3 怎样的姿势使用电脑才不容易累	16
问题4 怎样使电脑更节能	16

第2章 Windows Vista操作入门

2.1 Windows Vista基础知识	19
问题1 什么是Windows Vista操作系统	19
问题2 Windows Vista有哪几种版本, 应该如何选择	19

问题3 进入Windows Vista会看到些什么	19
2.2 操作Windows Vista桌面图标	20
问题1 什么是桌面图标, 有哪些类型	20
问题2 如何添加“计算机”等系统图标	21
问题3 如何为常用软件添加桌面图标	22
问题4 如何删除多余的桌面图标	22
问题5 如何将桌面图标快速排列整齐	23
问题6 如何改变桌面图标的大小	23
2.3 操作“开始”菜单	24
问题1 如何通过“开始”菜单启动程序	24
问题2 怎样让“开始”菜单变为 Windows经典样式	24
问题3 怎样显示或隐藏“开始”菜单 中的元素	25
2.4 操作Windows Vista任务栏	26
问题1 如何改变任务栏的高度	26
问题2 任务栏的位置是否可以改变	27
问题3 如何隐藏任务栏, 扩大桌面显示 范围	27
2.5 操作Windows Vista边栏	28
问题1 怎样打开与关闭边栏	28
问题2 如何为边栏添加“日历”等工具	29
问题3 如何下载网络中的工具到边栏中	29
问题4 如何设置边栏属性	30
问题5 “幻灯片放映”小工具怎么用	31
2.6 操作Windows Vista窗口和对话框	32
问题1 窗口各部分的名称及功能是什么	32
问题2 窗口的的基本操作都有哪些	33
问题3 打开多个窗口后如何快速排列 和切换窗口	35
问题4 对话框中各元素的名称和功能 是什么	36
2.7 操作Windows Vista菜单	37
问题1 什么是窗口菜单, 如何操作	37
问题2 什么是快捷菜单, 如何操作	37
问题3 菜单中的字母和符号代表 什么意思	38
2.8 操作软件	38
问题1 除了“开始”菜单外, 还有	

其他启动软件的方法吗	38
问题2 如何通过软件窗口关闭软件	39
2.9 使用Windows Vista帮助系统	39
问题1 如何进入Windows Vista帮助系统	39
问题2 怎样快速查找某个帮助信息	40

第3章 电脑资源管理

3.1 电脑资源管理基础知识	43
问题1 什么是文件、文件夹	43
问题2 什么是文件路径	43
问题3 电脑中的信息保存在哪里	43
问题4 对硬盘分区大小不满意怎么办	44
3.2 查看电脑中的资源	45
问题1 在哪儿可以查看电脑中的资源	45
问题2 怎样查看电脑中的图片等文件	45
3.3 管理电脑中的资源	46
问题1 怎样创建文件和文件夹	46
问题2 选择文件和文件夹的方法有哪些	47
问题3 怎样为文件和文件夹重命名	48
问题4 怎样对文件夹的显示图标进行更改	49
问题5 怎样将文件和文件夹移动到合适的位置	50
问题6 怎样为文件和文件夹制作备份	51
问题7 如何删除多余的文件和文件夹	52
问题8 如何找回有用的文件和文件夹	52
问题9 忘了文件或文件夹的路径怎么办	53
问题10 怎样与他人完全共享文件夹	54
问题11 如何查看别人共享的文件夹	55
问题12 如何在电脑中隐藏和显示文件夹	56
问题13 如何让别人不能编辑我的文件	57

第4章 电脑打字入门

4.1 电脑打字基础知识	59
问题1 汉字输入法都有哪些类型	59
问题2 如何删除多余的输入法	60
问题3 如何快速切换到自己需要的输入法	60
问题4 找不到需要的输入法该如何添加	61
问题5 什么情况下可以在电脑中打字	62
4.2 输入数字、英文和符号	62
问题1 如何输入数字或英文	62
问题2 如何输入“@”等普通符号	63
问题3 如何输入“Ω”等特殊符号	63
4.3 使用微软拼音输入法打字	64
问题1 如何用微软拼音输入法输入汉字	64
问题2 还没确认输入时如何修改输入错误	65

问题3 怎样输入繁体汉字	66
问题4 怎样快速输入特殊符号	67
问题5 怎样实现中英文混合输入	67

4.4 使用五笔字型输入法打字

问题1 “五笔”到底是什么意思	68
问题2 什么是五笔键盘的区位号	68
问题3 什么是五笔字根，它在键盘上是怎样分布的	69
问题4 字根那么多，怎么记忆呢	69
问题5 拆分汉字应该遵循什么样的规则	70
问题6 怎样用五笔字型输入法输入单个汉字	70
问题7 怎样用五笔输入法输入词组	72
问题8 怎样使用五笔字型输入法输入偏旁部首和基本笔画	72
问题9 怎样提高汉字的五笔输入速度	73
问题10 【Z】键上没有任何字根，那在五笔中有什么用	73

第5章 使用Windows Vista的常用附件

5.1 使用计算器程序	75
问题1 如何启动计算器程序	75
问题2 计算器界面上各按钮的功能是什么	75
问题3 如何使用计算器进行四则运算	76
问题4 如何使用计算器进行科学计算	76
问题5 想用计算器进行进制转换，如何操作	77
5.2 使用记事本程序	78
问题1 怎样新建一个记事本文档	78
问题2 如何编辑和保存记事本文档	78
问题3 如何打开和关闭记事本文档	80
问题4 输入的文字只显示一行怎么办	80
问题5 怎样让文档中的字体更好看	81
问题6 怎样在记事本程序中插入当前日期	81
5.3 使用写字板程序	82
问题1 写字板和记事本有什么区别	82
问题2 怎样在写字板中快速移动文本	82
问题3 怎样在写字板中设置字体格式	83
问题4 怎样在写字板中设置对齐方式	84
问题5 怎样在写字板中设置段落缩进	85
问题6 怎样在写字板中插入图形内容	85
5.4 使用画图程序	86
问题1 什么是画图程序	86

问题2	画布太小怎么办.....	87	问题1	如何查看现在的日期和时间.....	111
问题3	如何在“画图”程序中绘制图形.....	87	问题2	如何在系统提示区中更改日期和时间.....	111
问题4	怎样给作品上色.....	90	问题3	如何在边栏中更改日期和时间.....	112
问题5	画错了怎么办.....	90	问题4	如何附加时钟.....	113
问题6	怎样在绘画中题词.....	91	6.5 设置家长控制..... 114		
5.5 使用Windows照片库..... 91			问题1	什么是家长控制,它有何作用.....	114
问题1	如何将图片添加到Windows照片库.....	91	问题2	如何启用家长控制.....	115
问题2	如何使用Windows照片库查看图片.....	92	问题3	家长控制功能可进行哪些设置.....	115
问题3	如何使用幻灯片方式查看图片.....	93	问题4	如何查看孩子使用电脑的情况.....	116
问题4	如何在Windows照片库中修改图片.....	93	第7章 Internet上网基础.....		
5.6 使用Windows Media Player..... 94			7.1 上网前的准备..... 119		
问题1	如何添加媒体文件.....	94	问题1	将电脑连入Internet的方法有哪些.....	119
问题2	如何播放媒体文件.....	94	问题2	如何使用ADSL方式连接网络.....	119
问题3	如何播放CD或DVD.....	95	问题3	如何断开网络连接.....	121
问题4	怎样将CD上的音乐翻录到电脑.....	96	7.2 浏览网页..... 121		
问题5	怎样将Windows Media Player显示在任务栏中.....	96	问题1	浏览网页的工具是什么.....	121
问题6	想清除播放记录,如何操作.....	97	问题2	怎样浏览网页.....	122
第6章 设置个性化Windows Vista.....			问题3	如何收藏和访问自己喜欢的网页.....	123
6.1 设置桌面显示效果..... 99			问题4	如何备份收藏夹.....	125
问题1	怎样将界面还原为Windows经典界面.....	99	问题5	记不清浏览过的网页的网址怎么办.....	126
问题2	怎样将照片设置为桌面背景.....	99	7.3 搜索网络资源..... 126		
问题3	如何不让别人修改自己的桌面背景.....	100	问题1	搜索网络资源的一般方法是什么.....	126
问题4	离开电脑时不希望他人查看屏幕内容,怎么办.....	101	问题2	如何搜索图片、音乐和视频等内容.....	127
问题5	什么是Aero效果,如何设置.....	102	问题3	如何分类搜索需要的内容.....	128
问题6	当不能设置Aero效果时怎么办.....	103	问题4	浏览器的搜索框有什么用.....	128
问题7	屏幕显示的内容太少了,怎么办.....	103	问题5	常用的搜索引擎网站有哪些.....	129
6.2 设置鼠标..... 104			7.4 保存网络资源..... 131		
问题1	左撇子怎么使用鼠标更方便.....	104	问题1	如何保存网页资源.....	131
问题2	如何将鼠标光标设置得更美观.....	105	问题2	想听音乐,如何下载音乐资源.....	132
问题3	怎样设置鼠标的单击、双击和移动速度.....	106	问题3	常用软件怎样下载.....	133
6.3 设置Windows Vista账户..... 106			7.5 设置IE浏览器..... 135		
问题1	如何拥有自己的Windows Vista操作环境.....	106	问题1	怎样设置浏览器主页.....	135
问题2	如何更改账户类型.....	107	问题2	在上网时怎样保护自己的隐私.....	135
问题3	如何为账户设置一个漂亮的头像.....	108	问题3	怎样限制访问不良网站.....	136
问题4	如何防止别人进入自己的账户.....	109	第8章 网上交流.....		
问题5	怎样删除多余的账户.....	110	8.1 使用QQ..... 138		
问题6	如何在不同账户间切换.....	111	问题1	如何下载和安装QQ.....	138
6.4 设置日期和时间..... 111			问题2	怎样通过网页申请QQ号码.....	139
			问题3	怎样用手机申请QQ号码.....	140
			问题4	如何设置自动登录QQ.....	140

问题5	怎样修改个人资料.....	141
问题6	怎样添加QQ好友.....	141
问题7	怎样与QQ好友进行文字交谈.....	142
问题8	怎样与QQ好友进行视频语音交流.....	143
问题9	怎样与QQ好友互发文件.....	144
问题10	希望自己隐身时被一些好友看见,该怎么办.....	145
问题11	怎样对QQ好友进行分类管理.....	145
问题12	如何创建QQ群.....	146
问题13	如何创建讨论组.....	147
8.2	使用Windows Live Messenger.....	148
问题1	如何下载并安装Windows Live Messenger.....	148
问题2	如何注册Windows Live ID.....	149
问题3	如何登录Windows Live Messenger.....	150
问题4	怎样将好友添加为联系人.....	151
问题5	怎样和联系人聊天.....	152
问题6	如何将文件传送给联系人.....	153
8.3	使用电子邮件.....	154
问题1	如何申请电子邮箱.....	154
问题2	如何撰写并发送电子邮件.....	155
问题3	如何添加附件.....	156
问题4	如何查看电子邮件.....	157
问题5	如何快速回复电子邮件.....	158
问题6	如何将接收到的电子邮件转发给他人.....	158
问题7	怎样查看邮件的附件.....	159
问题8	如何存储好友的邮箱地址.....	160
问题9	如何使邮箱中的邮件井井有条.....	161

第9章 网上生活

9.1	网上听歌.....	163
问题1	受欢迎的音乐网站有哪些.....	163
问题2	怎样通过网页听歌.....	163
问题3	怎样通过音乐播放器听歌.....	165
9.2	网上看电影.....	166
问题1	有哪些免费的视频网站.....	166
问题2	怎样通过网页在线看电影.....	167
问题3	怎样通过PPLive看电影.....	167
9.3	网上游戏.....	168
问题1	如何玩QQ小游戏.....	168
问题2	如何玩大型网络游戏.....	170
问题3	如何玩网页游戏.....	171
9.4	网上购物.....	172

问题1	什么是网上购物.....	172
问题2	怎样成为淘宝会员.....	173
问题3	支付宝是怎么回事.....	174
问题4	怎样开通支付宝账户.....	175
问题5	如何使用网上银行为支付宝充值.....	176
问题6	怎样保障支付宝账户的安全.....	179
问题7	什么是阿里旺旺,如何使用.....	180
问题8	如何购买商品.....	181

9.5 网上写博客..... 183

问题1	什么是博客.....	183
问题2	如何开通博客.....	183
问题3	怎样登录自己的博客.....	184
问题4	怎样撰写博文.....	185
问题5	如何在博文中插入本地电脑中的图片.....	186
问题6	怎样将本地图片上传到博客相册.....	187
问题7	如何更改博客的模板风格.....	187
问题8	如何上传视频.....	188

第10章 软、硬件的安装及管理

10.1 安装和卸载电脑软件..... 191

问题1	电脑新手应该安装哪些软件.....	191
问题2	从哪里可以获取软件.....	191
问题3	安装软件的方式有哪些.....	192
问题4	怎样安装电脑软件.....	192
问题5	软件安装过程中还有什么注意事项.....	194
问题6	怎样从电脑中卸载软件.....	195
问题7	怎样安装和卸载Windows Vista的自带组件.....	196

10.2 安装和卸载硬件..... 197

问题1	常见的电脑硬件有哪些.....	197
问题2	如何使用U盘.....	198
问题3	如何关闭U盘的自动播放功能.....	200
问题4	怎样安装摄像头.....	200
问题5	怎样安装打印机.....	201
问题6	怎样设置打印机属性.....	203
问题7	如何查看和管理打印任务.....	204
问题8	怎样卸载非即插即用硬件.....	204

第11章 使用Word 2007编辑文档

11.1 Word 2007基础知识..... 207

问题1	Word 2007工作界面各组成部分的名称及功能是什么.....	207
问题2	如何新建空白文档.....	208
问题3	如何新建有内容的模板文档.....	208
问题4	在电脑中怎样保存新建的文档.....	209

问题5	怎样将Word 2007文档转换为Word 2003低版本文档	210
问题6	怎样将当前文档另存一份	210
问题7	怎样打开和关闭一个Word文档	210
11.2	输入和编辑文本	211
问题1	在文档中怎样定位文本插入点	211
问题2	在文档中如何输入普通文本	211
问题3	怎样输入各种符号	212
问题4	怎样快速输入当前日期和时间	213
问题5	如何选择文本	213
问题6	文本输入错误如何修改	214
问题7	怎样复制文本	214
问题8	怎样移动文本的位置	215
问题9	若要替换文档中多处相同的文本, 怎样操作	215
问题10	怎样统一替换带格式的文本	216
问题11	如何快速复制格式	217
问题12	怎样撤销前面的编辑操作	218
11.3	美化文档内容	218
问题1	怎样设置文本的字体、字号和颜色	218
问题2	怎样为文本添加加粗、倾斜和下划线效果	219
问题3	怎样为文本添加上标、阴影等特殊效果	220
问题4	怎样设置段落的缩进距离	221
问题5	怎样设置段落的对齐方式	222
问题6	怎样设置段间距和行间距	222
问题7	如何为段落添加项目符号或编号	223
问题8	如何实现多栏显示	223
11.4	在文档中插入对象	224
问题1	如何在文档中插入电脑中已保存的图片	224
问题2	如何在文档中插入Word自带的剪贴画	225
问题3	如何修改插入图片的位置及大小	226
问题4	如何让插入的图片更美观	227
问题5	如何将图片与文字混合排列	227
问题6	如何插入箭头等形状图形	228
问题7	如何插入流程图	228
问题8	如何在文档中插入艺术字	229
问题9	如何在文档中插入表格	230
问题10	如何快速美化表格	230
11.5	页面设置与打印	231
问题1	如何为文档添加页眉和页脚	231
问题2	如何设置文档的页面大小和页边距	232

问题3	如何对文档进行打印预览和打印	232
问题4	如何一次同时打印多份文档	233
问题5	怎样打印文档的部分内容	234
问题6	如何双面打印文档	234
问题7	如何暂停和取消打印任务	234

第12章 使用Excel 2007制作表格

12.1	Excel 2007基础知识	237
问题1	Excel 2007工作界面各组成部分的名称及功能是什么	237
问题2	怎样理解工作簿、工作表和单元格之间的关系	237
问题3	怎样新建、保存和打开工作簿	238
12.2	操作Excel工作表	239
问题1	如何新建一个工作表	239
问题2	如何修改工作表默认的名称	240
问题3	如何冻结和隐藏工作表	240
问题4	如何移动和复制工作表	241
问题5	如何删除多余的工作表	241
问题6	怎样保护工作表中的数据不被修改	241
12.3	输入表格数据	242
问题1	如何选择单元格	242
问题2	怎样在表格中输入一般数据	243
问题3	如何快速输入货币等特殊数据	244
问题4	如何输入身份证号码中的18位数据	244
问题5	如何实现单元格数据的自动换行	245
问题6	如何快速输入相同的数据	245
问题7	如何快速输入有规律的数据	246
问题8	怎样修改输入错误的数据	246
12.4	编辑表格	247
问题1	如何将多个单元格合并为一个单元格和拆分合并的单元格	247
问题2	如何插入单个单元格及一行或一列单元格	247
问题3	如何删除多余的单元格	248
问题4	如何调整单元格的行高和列宽	248
问题5	如何隐藏和显示整行、整列单元格	249
12.5	设置表格格式	250
问题1	怎样快速转换已有数据的格式	250
问题2	怎样美化表格中的数据	250
问题3	怎样设置单元格数据的对齐方式	251
问题4	如何为表格添加边框	251
问题5	如何为表格数据区域填充背景	252
问题6	如何快速让表格拥有专业的效果	252
12.6	计算数据	253

问题1 怎样使用公式计算数据	253	问题1 如何打开并阅读PDF文档	273
问题2 怎样通过函数计算数据	254	问题2 如何选择并复制PDF文档 中的文本和图像	274
问题3 常用的函数有哪些	255	问题3 如何打印PDF文档	275
问题4 怎样快速自动计算表格中的数据	256	13.4 使用金山打字通打字练习软件	276
问题5 如何将计算结果快速填充到其他 单元格	256	问题1 如何用金山打字通练习英文输入	276
12.7 管理数据	257	问题2 怎样用金山打字通练习五笔输入	277
问题1 如何在工作表中插入图表	257	问题3 怎样使打字练习轻松有趣	278
问题2 如何设置图表的布局和样式	257	13.5 使用金山词霸翻译软件	278
问题3 如何进行数据排序	258	问题1 如何在金山词霸中进行英汉互译	278
问题4 怎样快速筛选出需要的数据	259	问题2 怎样快速翻译电脑屏幕上的英文	279
问题5 什么是分类汇总, 如何操作	260	问题3 如何用金山词霸输入并翻译整段 文字	279
12.8 打印工作表	261		
问题1 怎样设置表格的页面格式	261		
问题2 怎样打印工作表	262		
问题3 当表格太大超出打印范围时, 怎么办	262		
问题4 怎样使每页都打印出标题行	262		
问题5 怎样打印表格的部分区域	263		
第13章 使用常见的工具软件		第14章 电脑安全、维护与优化	
13.1 使用WinRAR压缩软件	265	14.1 保护电脑安全	281
问题1 怎样打开压缩文件	265	问题1 威胁电脑安全的因素有哪些	281
问题2 可以自定义解压文件的路径和 名称吗	266	问题2 电脑感染病毒后有哪些症状	281
问题3 怎样在文件夹中的当前位置 创建压缩文件	266	问题3 病毒传播的途径有哪些	281
问题4 怎样自定义压缩文件的名称和 路径等	267	问题4 如何查杀电脑中的病毒	282
13.2 使用ACDSee看图软件	267	问题5 怎样才能提高电脑运行的安全性能	283
问题1 ACDSee工作界面各组成部分的 功能是什么	267	问题6 现在比较流行的杀毒软件有哪些	284
问题2 如何在ACDSee中浏览图片	268	14.2 电脑日常维护	284
问题3 浏览图片时如何进行移动、 复制和删除等编辑操作	270	问题1 电脑在哪种环境下运行得最好	284
问题4 在ACDSee中如何对数码照片 进行处理	271	问题2 应该怎样维护显示器	285
问题5 怎样将jpg格式的图片转换为tiff 格式的	272	问题3 应该怎样维护键盘	285
问题6 怎样对多个图片进行批量重命名	273	问题4 应该怎样维护鼠标	285
13.3 使用Adobe Reader阅读PDF文档	273	问题5 电脑日常维护还包括哪些内容	285
		14.3 维护电脑磁盘	286
		问题1 怎样清理磁盘中的垃圾文件	286
		问题2 磁盘出现错误怎么办	287
		问题3 怎样整理磁盘碎片	288
		14.4 使用360安全卫士	289
		问题1 怎样使用360安全卫士清除 恶意软件	289
		问题2 怎样使用360安全卫士查杀 流行木马	290
		问题3 怎样使用360安全卫士修复 系统漏洞	290
		问题4 怎样使用360安全卫士清理垃圾 文件和使用痕迹	291

第1章

电脑使用基础

本章讲些什么

- ① 电脑的基础知识
- ② 连接电脑组件
- ③ 启动与关闭电脑
- ④ 认识键盘
- ⑤ 认识鼠标
- ⑥ 使用电脑的注意事项



豆 豆: 咦? 王老师, 桌上的是电脑吗?

王老师: 对啊, 这是学校刚刚给每个办公室配备的新电脑。

豆 豆: 我最喜欢玩电脑游戏了。

王老师: 呵呵, 电脑可不是仅仅能玩游戏的, 还有很多其他功能, 这些功能在人们的生活中都有大用处! 豆豆, 我考考你, 电脑除了可以玩游戏之外, 还有哪些作用呢?

豆 豆: 嗯, 可以打字、听音乐、上网……我说不出来了。王老师, 您就给我详细地讲讲吧。

王老师: 好, 我就给你详细地介绍介绍电脑。

1.1 关于电脑的基础知识



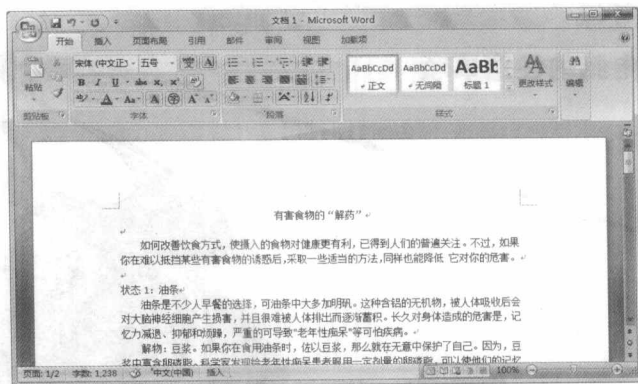
问题1 电脑是什么，它能做些什么

电脑最初用于发射火箭、控制人造卫星的运行等高科技探索。随着电脑在人们生活中的普及，使用它也可以给人们的学习、工作和生活带来极大的便利。比如在课堂教学中，采用电脑播放幻灯片的方式进行多媒体教学，或者学生通过在电脑中安装学习软件复习旧知识、学习新知识；在工作中使用Office和WPS等办公软件实现办公自动化，提高工作效率，对于电子绘图、工业设计和程序开发等行业来说，电脑更是必不可少的工具；在人们的生活中，使用电脑的多媒体功能可以进行欣赏音乐、观看视频、玩电脑游戏等娱乐活动，使用相关软件还可以通过电脑对家庭开支进行管理。

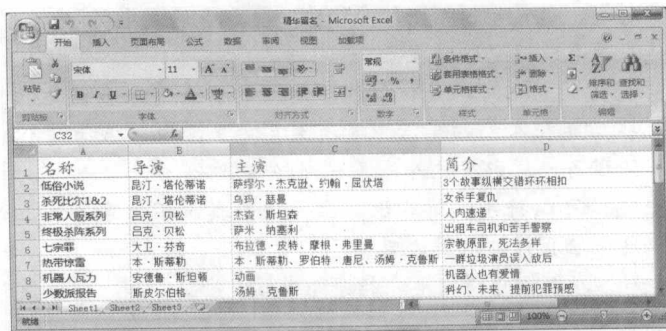
电脑的用处实在是太多了，下面就对电脑针对个人用户而言的主要功能进行简单介绍。



处理文档：在电脑刚刚开始普及的时候，学电脑在一定意义上等于学打字，可见使用电脑对文字进行编辑处理是电脑应用中最常见的一种。如果电脑中安装有文字编辑软件，就可轻松使用该软件对文字进行编辑处理了，与传统的手写相比，用电脑编辑处理的页面不仅快捷、美观和工整，而且还便于修改，电脑已经成为作家手中的“新笔”。

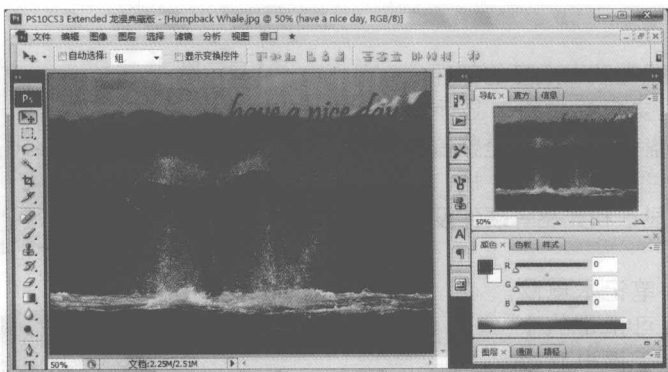


管理数据：电脑的运算速度非常快，而且存储量大，因此在数据处理和信息加工方面的应用非常广泛。日常工作中的数据处理工作可以使用电脑完成，包括企业的财务管理、日常开支、产品管理、人事管理和事务管理等。



编辑图像：绘制和处理图片需要在电脑中安装相应的图像制作与处理软件，安装好之后就

可以使用电脑进行广告设计、平面作品制作、影视制作及处理个人需要的图像等。



- 上网冲浪：**电脑连接了互联网后，通过它就可以查询世界各地的各种信息，让您足不出户也能纵览全球。和各地的人们进行交流也是电脑的重要功能之一，可专门为人与人的沟通服务。通过聊天服务软件可以实现人与人之间的文字、语音及视频交流，还可以通过电子邮箱服务发送电子邮件进行交流。



- 游戏娱乐：**电脑不仅可以为人们提供工作和生活方面的帮助，同时也可以为人们提供游戏和娱乐活动，以缓解学习和工作中的压力，放松身心、提高生活质量。使用电脑可以享受例如玩电脑游戏、欣赏音乐、阅读电子书籍和观看影片等丰富的娱乐活动。

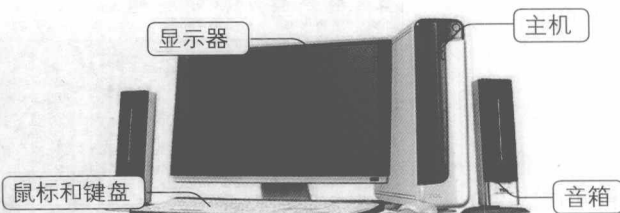


问题2 电脑可分为哪些种类

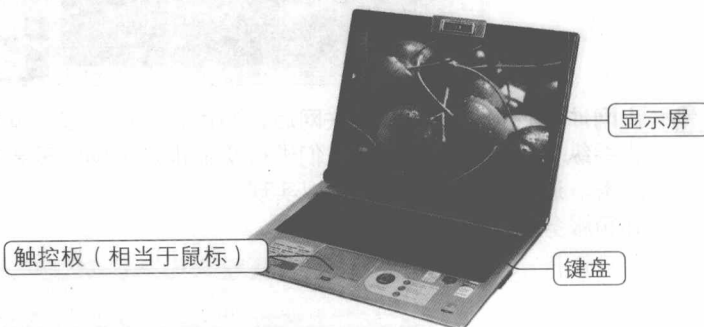
电脑最广义的分类，可以分为个人电脑和大型计算机，大型计算机主要用于科研计

算,本书主要讲解个人电脑。个人电脑可分为台式电脑和笔记本电脑两大类,分别简单介绍如下。

台式电脑:台式电脑由众多的部件组装而成,主要包括主机、显示器、鼠标和键盘,其中主机是整台电脑的核心,主机由CPU、主板、内存、硬盘、显卡和光驱等硬件设备组成。



笔记本电脑:笔记本电脑是一种小型、可携带的个人电脑,又称手提电脑或便携式电脑。笔记本电脑的组成和台式电脑的组成不同,为了便携性的要求,笔记本电脑将显示器、键盘、主机及主机内部的硬件设备等所有的部件都集成到一块,使之成为



为一个整体。另外,笔记本电脑可以加载电池作为电源,摆脱了台式电脑对使用环境的依赖,拓宽了电脑的使用范围。



教你一招

现在市面上还有一种一体式电脑。一体式电脑是将主机部分、显示器部分,甚至键盘鼠标整合到一起的新形态电脑。该产品的创新在于内部元件的高度集成,避免了传统台式电脑接口多、线路杂的弊端,可以说是台式电脑的“笔记本”化。



问题3 台式电脑由哪些部件组成,功能是什么

在问题2中已经介绍了台式电脑由众多的部件组装而成,主要包括主机、显示器、鼠标和键盘等。使用电脑时,其实就是根据显示器所显示的内容,通过键盘和鼠标对电脑进行操作。

主机是一台电脑的核心,内部包含CPU、主板、内存、硬盘、显卡和光驱等电脑硬件设备,这些硬件设备的性能决定了整台电脑的综合性能(台式电脑和笔记本电脑都含有这些硬件设备,不过由于笔记本电脑的高度集成化,其各硬件设备的工艺和台式电脑有所不同,但其原理相同)。下面就分别介绍这些硬件设备的功能。



CPU: CPU是Central Processing Unit的缩写,也叫中央处理器。CPU是数据处理的核心部件,电脑中绝大部分数据的处理都是在这里进行的。电脑又叫计算机,指的就是CPU负责处理、运算电脑内部的数据的功能。CPU对于电脑好比大脑对于人类一样重要,没有CPU的电脑也就

称不上一台电脑。



- 主板：**主板又称母板，是固定在主机里面的一块电路集成板，主板上面设置了很多插槽和接口，用于连接主机中如CPU、内存和硬盘等硬件设备，这些硬件设备与主板共同组成电脑主机。一般来说主板上还集成了声卡、网卡等硬件设备，可以满足普通用户的使用需求。



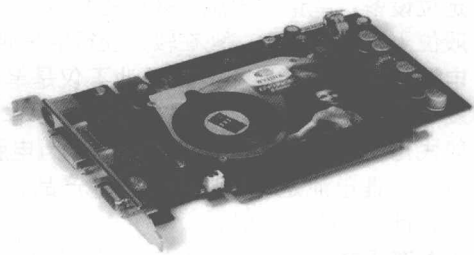
- 内存：**内存是电脑的临时仓库，它用来临时存放当前电脑运行所需要的程序和数据。一般来说，在其他条件不变的情况下，内存性能越高，电脑运行速度越快。但是当电脑关闭或重新启动后，内存中所存储的数据会自动消失。



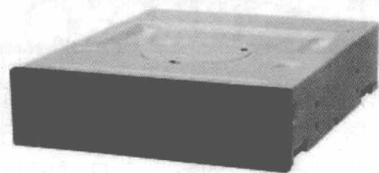
- 硬盘：**硬盘是电脑中最重要的数据存储设备，电脑中的所有文件都保存在硬盘中。和内存不同，硬盘内的文件在电脑重启或关机之后是不会消失的，用户可随时调用。目前硬盘容量一般为160GB，320GB和500GB，硬盘的容量越大，存储的数据越多。



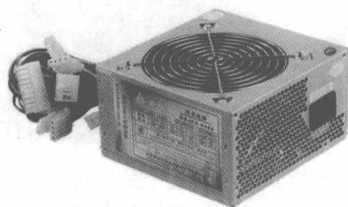
- 显卡：**显卡是连接主板与显示器的适配卡，用于将电脑内部的数据转换为显示器上显示的图像和信号，从而用户通过这些图像和信号了解电脑的状况，并使用电脑完成工作。有些主板上已经集成了显卡，但是集成显卡的性能和独立显卡的还是有一定差距的。



- 光驱：**光驱是光盘驱动器的简称，用于读取光盘上的信息，是多媒体电脑不可缺少的硬件配置。随着时代的发展，光驱发展出不同的类型，如CD-ROM光驱、DVD光驱（DVD-ROM）、康宝光驱（COMBO），以及各种刻录机等。



- 电源：**电源是电脑的动力来源，相当于电脑的心脏。一款好的电源可保障系统运行稳定，避免因电流不稳而频繁重启，甚至造成硬件损坏。在选购电脑时不能仅侧重于对内存、CPU和主板方面的挑选，而忽视了电源。



问题4 笔记本电脑由哪些部件组成，功能是什么

笔记本电脑的外观相对于台式电脑要简单很多，但其组成部分与台式电脑类似，而且

由于其独特性还增加了电池等部件, 笔记本电脑所有的部件都比较小, 而且均安装在键盘下方的“小盒子”中, 下面分别介绍组成笔记本电脑各硬件设备的功能。

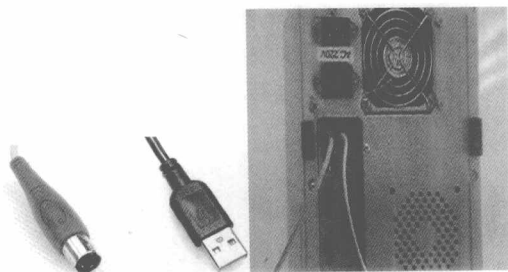
- ❶ **显示屏:** 笔记本电脑的显示屏是液晶屏 (LCD), 其分类大致有STN和薄膜晶体液晶显示器 (TFT) 等。
- ❷ **CPU:** 和台式电脑不同, 笔记本电脑的CPU除了速度等性能指标外还要兼顾功耗。由于处理器本身是能耗大户, 因处理器温度升高而升高的笔记本电脑的整体散热系统的能耗, 也不能忽视。
- ❸ **定位设备:** 笔记本电脑一般会在机身上搭载一套定位设备, 它相当于台式电脑的鼠标, 一般位于键盘的下方, 现在较为流行的是触控板与指点杆。
- ❹ **电池:** 与台式电脑不同, 电池不仅是笔记本电脑最重要的组成部件之一, 而且在很大程度上使笔记本电脑使用很方便。笔记本电脑普遍使用的是可充电电池, 同时也提供对一般民用交流电的支持, 这样就等于为电脑提供了一台性能极其优良的UPS (可持续供电设备)。锂电池是目前主流的电池产品, 特点是高电压、低重量和高能量, 它没有记忆效应, 且可以随时充电。
- ❺ **内置变压器:** 一般笔记本电脑因为具有可携带性, 所以有内置变压器。尤其是出国时国内外的电器额定电压不相同, 笔记本电脑的内置变压器就发挥了作用, 使笔记本电脑的适用范围和寿命都大大增加了。
- ❻ **散热系统:** 笔记本电脑的散热系统由导热设备和散热设备组成, 其基本原理是由导热设备 (一般使用热管) 将热量集中到散热设备 (一般使用散热片及风扇) 散出。
- ❼ **其他部件:** 除了以上部件外, 笔记本电脑中也同样配置了硬盘、显示、声卡和内存等保证电脑正常运行的各项设备, 其作用与台式电脑完全相同。



问题5 怎样将台式电脑各部件连接起来

一般来说, 在电脑城选购电脑之后, 商家会现场将电脑主机各部件组装在机箱里面, 然后接上显示器、键盘和鼠标, 现场验机无误后才会让购机者将电脑带回家中。这时主机已经在电脑城装配完毕, 回家之后只需要将电脑的显示器、主机、鼠标、键盘和音箱等设备连接起来, 然后接通电源就可以使用了, 其连接的具体操作步骤如下。

第1步 将键盘和鼠标与主机连接起来



- 1 找到键盘和鼠标的接头, 根据其种类的不同, 有可能是圆形的PS/2插头或者是扁平的USB插头, 这两种插头对应电脑主机背后不同的接口。如果是PS/2插头, 紫色的

为键盘插头, 绿色为鼠标插头。

- 2 观察主机背后, 可以发现有一紫一绿两个圆形的接口, 这两个接口分别按颜色对应键盘和鼠标的PS/2插头。将相同颜色的插头与接口相连接。



教你一招

如果是USB的键盘或鼠标, 在主机背后可以发现4~6个USB接口, 将插头插入任意接口即可。