

电脑应用一点通系列

电脑入门

九日速成

北京企鹅文化发展中心 策划
甘登岱 主编



赠送

- ✓ 常用工具软件八日速成
- ✓ 笔记本电脑使用技巧九日速成
- ✓ 笔记本电脑使用技巧九日速成
- ✓ 电脑应用仪九日速成
- ✓ 网上开店七日速成
- ✓ 常用工具软件八日速成
- ✓ 笔记本电脑使用技巧九日速成



航空工业出版社



金企鹅计算机畅销图书系列

电脑应用一点通

电脑入门

第1课 速成辅导
藏书章
北京金企鹅文化发展中心

航空工业出版社

北京

内 容 提 要

本书结合电脑的实际用途和初学者使用电脑的习惯，详细介绍了电脑最基本和最常用的操作，内容包括：从玩游戏开始操作电脑，文字输入与编辑，文件管理与程序安装，上网，玩转音乐、电影、游戏和相片，设置和连接电脑等。

本书旨在帮助初学者在娱乐与动手的乐趣中快速掌握电脑基本操作和日常应用，且讲解浅显易懂，实例丰富、精彩、实用，技巧众多，因此，本书特别适合希望学习电脑的初级爱好者使用。

图书在版编目（C I P）数据

电脑入门九日速成 / 甘登岱主编。-- 北京 : 航空工业出版社, 2011.5

ISBN 978-7-80243-712-8

I. ①电… II. ①甘… III. ①电子计算机—基础知识
IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 038297 号

电脑入门九日速成 Diannao Rumen Jiuri Sucheng

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话：010-64815615 010-64978486

北京市科星印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经售

2011 年 5 月第 1 版

2011 年 5 月第 1 次印刷

开本：787×1092

1/32

印张：7.375

字数：178 千字

印数：1—10000

定价：18.00 元

目 录

第1日 开始电脑学习之旅	1
1.1 电脑的类型、组成与选购	2
1.1.1 电脑的类型	2
1.1.2 电脑的基本构造	2
1.1.3 电脑辅的助设备	5
1.1.4 电脑软件	7
1.1.5 选购电脑	9
1.2 打开电脑与玩转鼠标	10
1.2.1 启动电脑	10
1.2.2 鼠标的正确握持姿势	11
1.2.3 鼠标光标的形状及作用	11
1.2.4 鼠标的移动与单击——打开计算器	12
1.2.5 鼠标的右击——设置桌面图标	15
1.2.6 鼠标的双击——打开一张图片	18
1.2.7 鼠标的拖动——使用任务栏和调节系统音量	19
1.3 就到这里——关闭电脑	24
1.4 使用电脑的注意事项	26
第2日 从玩游戏开始操作电脑	27
2.1 启动游戏	27
2.2 认识窗口——调整游戏窗口	28
2.2.1 窗口组成	29
2.2.2 调整游戏窗口	30

2.3 认识菜单和对话框——设置游戏界面和规则	33
2.3.1 认识窗口菜单	33
2.3.2 使用“选项”对话框设置游戏规则	34
2.3.3 使用“背景图案”对话框改变背景图案	36
2.4 开始玩游戏	37
第3日 轻松掌握文字输入与编辑	40
3.1 熟悉键盘	40
3.1.1 输入键区	41
3.1.2 功能键区	43
3.1.3 特定功能键区	43
3.1.4 方向键区	44
3.1.5 数字键区	44
3.2 正确的打字方法——输入英文短文	45
3.2.1 打字姿势	45
3.2.2 基准键位	45
3.2.3 指法分区	46
3.2.4 击键方法	47
3.2.5 输入一篇英文短文	47
3.3 输入汉字并编辑——输入诗歌和散文	52
3.3.1 常用汉字输入法的特点	52
3.3.2 选择输入法	52
3.3.3 使用微软拼音输入法——输入一首诗歌	53
3.3.4 使用搜狗拼音输入法——输入一篇散文	59
3.3.5 设置输入法	61
第4日 轻松管理电脑中的资源	63
4.1 认识文件与文件夹	63
4.1.1 认识文件	63

4.1.2 认识文件夹	65
4.1.3 认识“我的电脑”窗口	65
4.2 管理文件与文件夹	67
4.2.1 浏览文件与文件夹	67
4.2.2 选择文件或文件夹	69
4.2.3 新建与重命名文件或文件夹	70
4.2.4 移动与复制文件或文件夹	73
4.2.5 删除与恢复文件或文件夹	74
4.2.6 查找文件或文件夹	77
4.3 使用 U 盘和光盘	79
4.3.1 使用 U 盘	79
4.3.2 使用光盘	81
4.4 安装和卸载应用程序	82
4.4.1 安装应用程序	82
4.4.2 卸载应用程序	85
4.5 打开文件的通用方法	87
4.5.1 打开可执行文件	87
4.5.2 打开不可执行文件	87
第 5 章 走进精彩的 Internet 世界	92
5.1 将电脑接入 Internet	92
5.1.1 目前流行的上网方式	93
5.1.2 ADSL 上网设置	93
5.2 浏览网页	98
5.2.1 认识网页、网站、网址和浏览器	98
5.2.2 启动 IE 浏览器和打开网页	99
5.2.3 常用浏览操作	101
5.2.4 保存网页	102

5.2.5 设置浏览器首页	106
5.2.6 收藏喜欢的网页	107
5.3 如何安全地上网	110
5.3.1 养成良好的上网习惯	110
5.3.2 清除上网记录	111
第6日 掌握丰富多彩的 Internet 应用	113
6.1 搜索网上信息	113
6.1.1 搜索网页	114
6.1.2 搜索图片	115
6.1.3 其他搜索	117
6.2 下载网上资源	118
6.2.1 使用 IE 浏览器下载软件	118
6.2.2 使用迅雷下载软件、歌曲和影片	120
6.2.3 用 WinRAR 解压缩文件	129
6.3 收发电子邮件	133
6.3.1 申请电子邮箱	133
6.3.2 用 Web 方式收发电子邮件	135
6.3.3 用 Outlook Express 收发电子邮件	139
6.4 使用 QQ 聊天和传送文件	146
6.4.1 安装 QQ 软件	146
6.4.2 申请 QQ 号码	147
6.4.3 聊天和传送文件	148
第7日 玩转音乐、电影、游戏和相片	152
7.1 听音乐	152
7.1.1 播放和管理音乐文件	153
7.1.2 网上听音乐	156
7.2 看电影和电视	159

7.2.1 播放视频文件	159
7.2.2 网上看电影和电视	161
7.3 玩游戏	163
7.3.1 玩扫雷游戏	163
7.3.2 网上斗地主	166
7.4 处理数码相片	170
7.4.1 将数码相片保存到电脑中	170
7.4.2 用 ACDSee 浏览与处理相片	171
7.4.3 制作电子相册	176
第 8 章 随心所欲设置和连接电脑	183
 8.1 设置电脑	183
8.1.1 更换桌面背景	183
8.1.2 设置屏幕保护程序	185
8.1.3 设置显示器分辨率、颜色和刷新频率	187
8.1.4 设置系统日期和时间	188
 8.2 用户账户管理	189
8.2.1 用户账户类型	189
8.2.2 创建用户账户	189
8.2.3 设置电脑登录密码	191
8.2.4 多用户的登录、注销和切换	193
 8.3 连接电脑外部设备	194
第 9 章 精心呵护你的电脑	198
 9.1 电脑的日常维护	198
9.1.1 磁盘扫描	199
9.1.2 整理磁盘碎片	200
9.1.3 清理系统垃圾文件	202
 9.2 病毒的预防与清除	204



9.2.1 电脑病毒的危害	204
9.2.2 如何预防电脑病毒	205
9.2.3 如何清除电脑病毒	207
9.3 重装系统的方法	208
9.4.1 备份收藏夹、QQ 聊天记录等个人设置	209
9.4.2 将电脑设置为光驱启动	210
9.4.3 重装 Windows XP	212
9.4 驱动程序的安装	222
9.4.1 安装驱动程序	223
9.4.2 管理驱动程序	224





第1日

开始电脑学习之旅

本日导读

电脑已经融入到现代社会的各个领域，从高端科技中的精密运算，到办公室中的文档处理；从课堂中的电脑辅助教学，到家庭中的影音娱乐……处处都能看到电脑发挥着它神奇的功效。那么，作为一个电脑新手，应如何去学习电脑呢？首先，应了解一些与电脑相关的基础知识，如电脑的类型、组成和选购；其次，应掌握电脑的一些基本操作，如电脑的启动、关闭与操作鼠标的方法。

内容提要

- ✓ 电脑的类型、组成与选购----- 2
- ✓ 打开电脑与玩转鼠标----- 10
- ✓ 就到这里——关闭电脑----- 24
- ✓ 使用电脑的注意事项----- 26

1.1 电脑的类型、组成与选购

1.1.1 电脑的类型

从外观上来看，电脑可以分为两种类型：台式电脑和笔记本电脑，如图 1-1 和图 1-2 所示。笔记本电脑与台式电脑的内部构造是相同的，只是选用了“小一号”的电脑配件，同时在设计方面更加精密，从而把电脑庞大的躯体浓缩到了方寸之间。

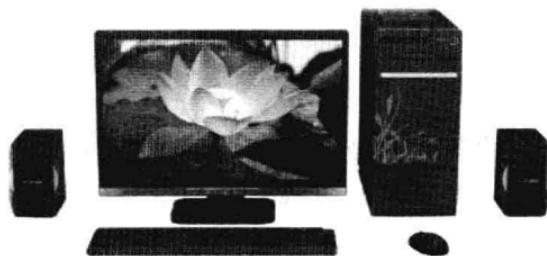


图 1-1 台式电脑



图 1-2 笔记本电脑

1.1.2 电脑的基本构造

尽管电脑的外观千差万别，但都由主机、显示器、键盘和鼠标等设备组成，如图 1-3 所示。对于笔记本电脑而言，主机、显示器、键盘等都被集成在一个机壳之中。



图 1-3 电脑的主要设备

1. 主机

主机是电脑硬件系统的核心。在主机箱的前面板上通常会设置电源开关、一些指示灯和按钮，以及一些设备接口。图 1-4 显示了主机箱前面板上主要按钮及指示灯的名称和功能。虽然主机箱的外观样式千变万化，但这些按钮的功能是完全相同的。

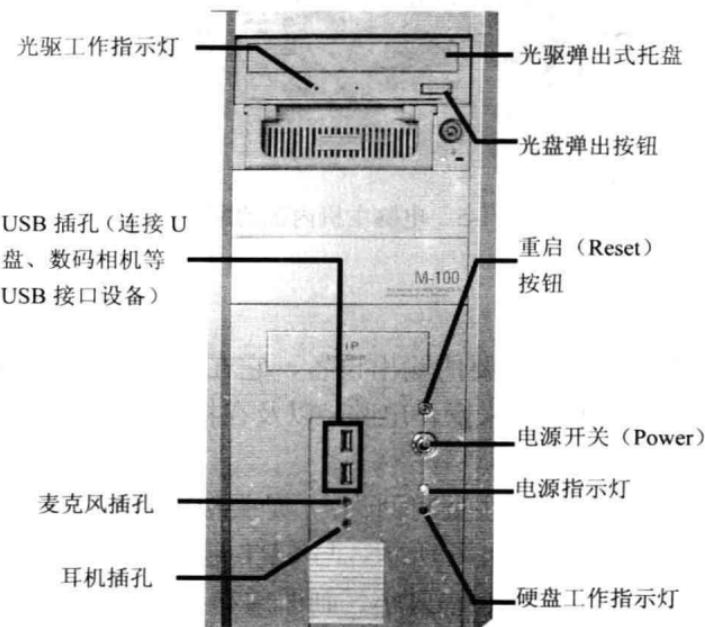


图 1-4 主机正面图

在主机箱的内部包含 CPU、内存条、主板、显卡、声卡、网卡、电源、硬盘、光驱等部件，它们共同决定了电脑的性能，如图 1-5 所示。

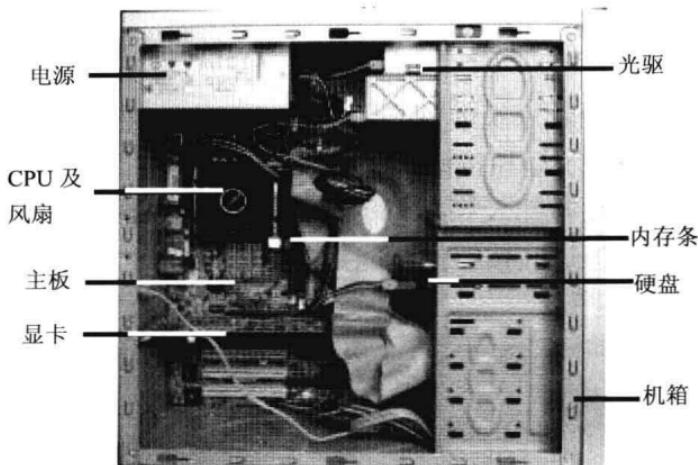


图 1-5 电脑主机内部的配件

2. 显示器

显示器是电脑最重要的输出设备，它在屏幕上显示了应用程序的操作界面，供使用者来操作电脑，以及在播放 VCD、DVD 时观赏影像等。

目前常用的显示器主要有两类：一是类似电视机的 CRT 显示器；二是液晶显示器，如图 1-6 所示。与 CRT 显示器相比，液晶显示器的优点是机身薄、省电、辐射小、画面柔和不伤眼，但它不如 CRT 显示器颜色艳丽。



如果根据尺寸划分，这两类显示器又可分为 15 英寸、17 英寸与 19 英寸等规格。此外，对于 CRT 显示器来说，根据显像管规格的不同，又可分为球面显示器（已淘汰）和纯平显示器。

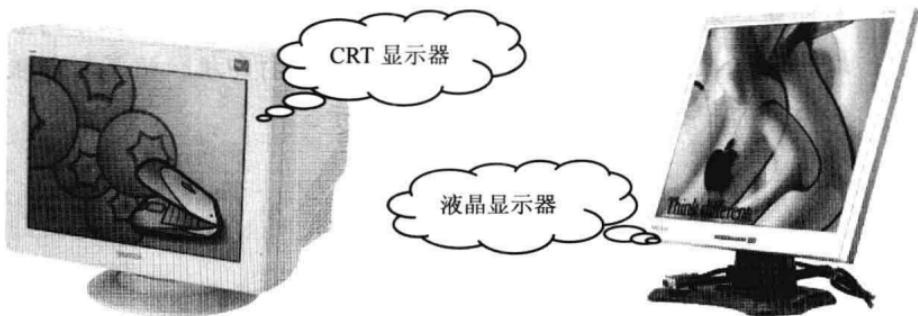


图 1-6 显示器

3. 键盘和鼠标

鼠标和键盘主要用于向电脑发出指令和输入信息，是电脑最重要的输入设备，如图 1-7 所示。在后面的学习中，我们将具体讲述鼠标及键盘的使用方法。



图 1-7 键盘和鼠标

1.1.3 电脑辅的助设备

电脑常用的辅助设备有打印机、扫描仪、刻录机及数码相机等，它们不是电脑的必备部件，可以根据自己的需求来配备。

- ☺ **音箱：**音箱用于电脑中声音的输出。如果您需要利用电脑听音乐、看电影等，可以为您的电脑配备音箱或耳机，如图 1-8 所示。

- ⑥ **打印机：**打印机可以将我们编排好的文档、表格及图像等内容输出到纸上。目前，打印机主要分为点阵打印机、喷墨打印机和激光打印机三种类型，如图 1-9 所示。



图 1-8 音箱



图 1-9 打印机

- ⑥ **扫描仪：**扫描仪与打印机的作用正好相反，它主要是将我们要进行处理的文件、图片等内容输入到电脑中，如图 1-10 所示。
- ⑥ **数码相机：**数码相机（参见图 1-11）与普通相机不同，它不再需要胶卷，而是将拍摄到的画面以数字形式保存在它的存储器中，并可以将拍摄的相片传输到电脑中进行处理。
- ⑥ **摄像头：**摄像头是一种视频输入设备（参见图 1-12），利用摄像头可与远方的朋友进行“面对面”视频聊天。



图 1-10 扫描仪

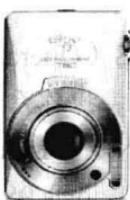


图 1-11 数码相机



图 1-12 摄像头

- ⑥ **闪盘：**闪盘（U 盘）是一种移动存储设备，可用于在不同的电脑之间传输数据。它携带方便，我们可以把它吊在钥匙串上，甚至放进钱包里。
- ⑥ **麦克风：**如果要用电脑在 Internet 上进行语音聊天，或将声音录入电脑，需要配置一个麦克风。

**知识库**

以上这些设备，除了麦克风和音箱是插入电脑的音频接口外，其他都是通过相应的数据线或直接插入电脑的 USB 接口。由此可见，USB 接口是电脑最重要的外部设备接口，它支持热插拔，即我们可在开机状态下插拔相关设备。

1.1.4 电脑软件

软件是电脑的灵魂，是电脑指令或程序的集合，用户需要通过软件与电脑进行交流。电脑软件主要分为系统软件和应用软件两大类，下面我们分别对它们进行介绍。

1. 系统软件

系统软件是管理、监控和维护电脑资源，使电脑能够正常工作的程序及相关数据的集合，它包括操作系统、数据库管理系统和各

种程序设计语言。

- ☺ **操作系统：**操作系统简称 OS (Operating System)，是控制和管理电脑的平台，电脑需要安装操作系统才能为我们工作。常见的操作系统有 Windows、UNIX、Linux 等。其中，Windows 是主流的操作系统，又包括 Windows 98、Windows 2000、Windows XP、Windows 2003、Windows Vista、Windows 7 等，目前最常用的是 Windows XP 和 Windows 7。
- ☺ **数据库管理系统：**数据库管理系统是用来管理数据库的大型软件。目前，微机系统常用的单机数据库管理系统有 DBASE、FoxBase、Visual FoxPro 等，适合于网络环境的大型数据库管理系统有 Sybase、Oracle、DB2、SQL Server 等。
- ☺ **程序设计语言：**程序设计语言是指用来编译、解释、处理各种程序时所使用的机器语言，它包括汇编语言、解释程序、编译程序及高级语言等，如 Visual Basic (简称 VB)、Visual C++ (简称 VC)、Delphi 等。

2. 应用软件

应用软件是为了解决用户的各种实际问题而编制的软件，它是专门为某一特定问题或某一特定领域编制的软件。

应用软件有多种，如办公软件 Office，图像处理软件 Photoshop、Illustrator，网页制作软件 Dreamweaver，动画制作软件 Flash 等。利用这些应用软件可分别编排文档、处理图像、制作网页和动画等。



在各种软件中，操作系统是最基础的软件，其他所有软件都运行于操作系统之上。也就是说，一台电脑必须首先安装操作系统，才能安装和使用其他软件。