



# 中国学生 电脑入门百科

## 彩色的苹果电脑世界

辉辉 / 著





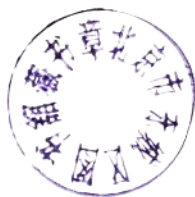
90220956



中国学生

# 电脑入门百科

彩色的苹果电脑世界



北方妇女儿童出版社



在全世界个人电脑市场上大体分两种机型：一是PC机、二是苹果机。



## 前 言

苹果电脑主要用于教育、出版及多媒体开发、彩色图形、图像制作等方面，苹果个人电脑 Mac（阿麦可 iMac）机是市场上的主流机，苹果电脑 Mac 为全世界广大爱好设计、绘画及多媒体教育所公认的最好机型，早期苹果电脑是全世界中、小学生早期教育机，最早走入教育领域及多媒体市场的首选电脑。

本书是苹果电脑基础入门指导书。主要介绍了苹果电脑的历史发展，全面介绍了苹果机硬件和软件的知识，让中、小学生能够真正的了解苹果电脑系统及使用软件和应用软件。带你进入神奇的苹果电脑世界。

本书以 Power Mac 及苹果 iMac G3 G4 为主体机型，操作系统以当前苹果公司的最新版本 Mac OS8.5 为基础。按书中的步骤逐步操作演习，可以较快地掌握苹果电脑的基本知识。



本书对象是最适用于刚刚步入苹果电脑世界,或者是准备使用苹果及对苹果电脑感兴趣的初学者。本书内容文图并茂,充分考虑到读者的感受,一步步将读者引入到神奇的苹果世界。希望通过本书的学习,可以使中、小学生朋友们较快地掌握苹果电脑的初级知识及一些基本操作的功能,按图就搬一步步地全面了解苹果电脑的内部结构及外部设备的使用知识,并为全面掌握苹果电脑打下良好的基础。





# 目 录

## 第 一 章

### 苹果电脑基础入门

|                |    |
|----------------|----|
| 苹果电脑的发展历程····· | 8  |
| 苹果电脑的产生·····   | 9  |
| 方便实用的苹果机·····  | 12 |
| 认识苹果电脑Mac····· | 13 |
| 苹果机的造型及种类····· | 16 |



## 第 二 章

### 步入苹果电脑世界

|                    |    |
|--------------------|----|
| 从安装苹果电脑入手·····     | 18 |
| 第一次打开你的苹果电脑·····   | 22 |
| 怎样使用苹果鼠标·····      | 26 |
| 学会认识系统桌面图标·····    | 30 |
| 苹果电脑的视窗·····       | 32 |
| 苹果电脑键盘图·····       | 34 |
| 系统对话框的使用·····      | 36 |
| 认识你的硬盘·····        | 38 |
| Finder菜单栏基础介绍····· | 41 |

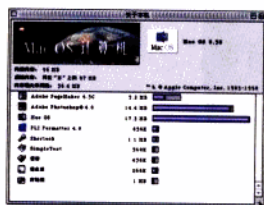
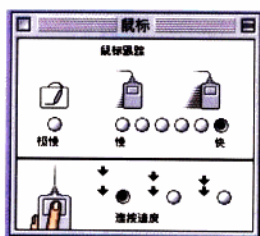


## 第 三 章

### 苹果电脑的概况

|                 |    |
|-----------------|----|
| 苹果菜单的基本项目·····  | 56 |
| 苹果系统概述·····     | 64 |
| 苹果电脑文字输入方式····· | 66 |
| 中文输入·····       | 68 |





## 第 四 章

### 苹果电脑系统的控制中枢

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 控制板 (Control Panels) ..... | 72 |
| 鼠标控制板 .....                | 72 |
| 苹果菜单选项控制板 .....            | 72 |
| 数字控制板 .....                | 73 |
| 启动磁盘控制板 .....              | 73 |
| AppleTalk控制板 .....         | 74 |
| 日期与时间控制板 .....             | 75 |
| 节能器控制板 .....               | 77 |
| 基本设置控制板 .....              | 78 |
| 存储器控制板 .....               | 79 |
| 外观控制板 .....                | 81 |
| 显示器与声音控制板 .....            | 83 |
| 颜色控制板 .....                | 85 |
| 控制条控制板 .....               | 86 |
| 功能管理程序控制板 .....            | 89 |
| 文件共享控制板 .....              | 91 |

## 第 五 章

### 更进一步了解苹果电脑

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 怎样安装苹果电脑操作系统 8.5 ..... | 92  |
| 安装中的问题 .....           | 98  |
| 苹果电脑的硬件 .....          | 101 |
| 苹果电脑的接口类型 .....        | 106 |
| 怎样连接和使用扫描仪 .....       | 110 |
| 激光打印机的连接和使用 .....      | 113 |
| 如何使用彩色喷墨打印机 .....      | 115 |
| 在使用苹果电脑时的注意事项 .....    | 120 |

## 第 六 章

### 苹果电脑工具软件新家族

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 磁盘修理工具.....     | 123 |
| 磁盘设置.....       | 124 |
| 挂盘工具.....       | 127 |
| 用苹果电脑播放影碟.....  | 129 |
| 杀毒软件.....       | 130 |
| 诺顿磁盘修理工具软件..... | 132 |

## 第 七 章

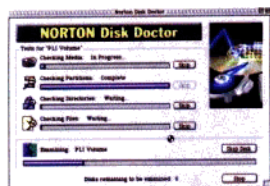
### 常用的苹果电脑应用软件

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 实用的桌面排版软件 — PageMake.....    | 134 |
| 图像绘画处理软件 — Photoshop.....    | 140 |
| 绘制矢量图形软件 — FreeHand 8.0..... | 148 |

## 第 八 章

### 苹果问题解决方案

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 当苹果电脑出现问题时..... | 154 |
|-----------------|-----|





# 第一章 苹果电脑基础入门

## 苹果电脑的发展历程

当我们即将进入苹果电脑世界的时候，我们先来了解一下苹果电脑的产生与发展。

个人电脑的发展，全世界市场上常见的有两种机型，一是美国国际商用机器公司 (IBM) 最早推出的 IBM PC 电脑，就是人们说的 PC 电脑，占目前市场的绝大多数；另一个就是美国苹果 (Apple) 公司推出的 Macintosh 计算机，就是 Mac 电脑。1984 年，苹果公司推出了新型的个人电脑——Macintosh。Mac 是世界上第一台使用图形用户接口 (GUI) 的个人电脑。

1985 年，美国苹果电脑公司率先推出图形界面的 Mac 系统电脑。它的出现，使电脑突破了只能处理简单文字和数字的传统框架，向多媒体的方向发展。Mac 的这项成就连 IBM 也自叹不如，Mac 电脑使用的是 Motorola 公司 68000 系列或 POWER PC 系列的中央处理器 CPU。采用专门设计的 SYSTEM 操作系统，由于 Mac 电脑在图像处理和排版领域很有特色，非常受欢迎。

国外用于彩色出版系统的电脑主要是 Mac，Mac 机较早采用图形界面，开发出了适合出版的软件，Mac 上各种图形、图像、文字排版软件非常齐全，并在一开始就占领了平面设计市场。如 Adobe 公司的 Photoshop 和 PageMaker 两个印前处理软件及 Aldus 公司的 Freehand。





史提夫·乔布 & 史提夫·渥兹尼克



## 苹果电脑的产生

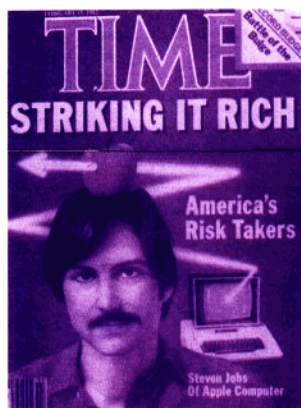
苹果电脑，是由IT行业的先驱——苹果电脑公司开发、研制的。

1976年的愚人节，史提夫·乔布、史提夫·渥兹尼克、龙·韦恩三人共同投资1500美元，签下了一份长达10页的合同。其中，乔布与渥兹各占45%，龙·韦恩占10%，宣布了苹果公司的成立，也掀开了IT世界新的一章。同年，苹果1号问世，确立了苹果公司在电脑业务上独树一帜的风格。1977年4月，苹果2号电脑在美国西海岸展览会上与世人见面，标志着苹果公司的全面成长。

苹果公司在80年代初期曾是美国华尔街有史以来成长最快的公司。1980年12月12日公司股票首次公开上市，就被人们疯狂抢购。瞬息之间，苹果公司部分员工所拥有的财富之净值已膨胀至天文数字。其中史提夫·乔布拥有的股份值2.564亿美金。不足短短的五年，这个二十多岁的毛头小伙已成为美国信息产业之都——硅谷的大亨。另外，渥兹也身价逾亿美元，而另一个原始股东——龙·韦恩，在苹果公司创业之初，做了一笔几万美金的生意之后，就打了退堂鼓，所以没有赶上此次的飞黄腾达。此外还有几位亿万富翁，是伴随苹果公司的成长，陆续投资而获得了丰厚的回报。苹果公司的成功历史很符合美国人的观念：白手起家，出人头地。年轻的史提夫·乔布成为众人崇拜的偶像。

1985年，苹果公司已拥有员工五千余名，并且在加州、德州、爱尔兰、新加坡都设有工厂，可算上一个跨国公司。成功最主要是靠苹果2号电脑。此型电脑的销量此时已逾两百万台，甚至在推出8年后，苹果2号电脑的改良2号C型与E型仍是市场上的主流产品。此种型号电脑也大量流入我国，促进了我国早期电脑的普及教育。

IBM公司是在1981年就已推出了PC机，并且全面开放其技术。



登上时代杂志封面的史蒂夫·乔布与他的苹果电脑



史蒂夫与史库利

进入90年代,苹果公司再展辉煌。首先,史提夫·乔布重返苹果,使得人气大增。接着,苹果公司陆续推出 Macintosh(麦金塔), Power Mac-intosh(强力麦金塔)(包括 6000、7000、8000、9000)系列机,取得了商业上的巨大成功,使苹果公司扭亏为盈。90年代中期,苹果公司又推出了 G3 系列,使苹果电脑在速度方面也可与 PC 机一较高低。在全球引起巨大反响,苹果电脑在教育、设计、出版、印刷领域占有绝对优势。

1998 年 5 月,苹果公司隆重推出 iMac 系列,倡导了个人电脑的新时代。并且成为全球最畅销的个人电脑,使苹果公司重新成为业界先驱。



若兰·布希尼尔



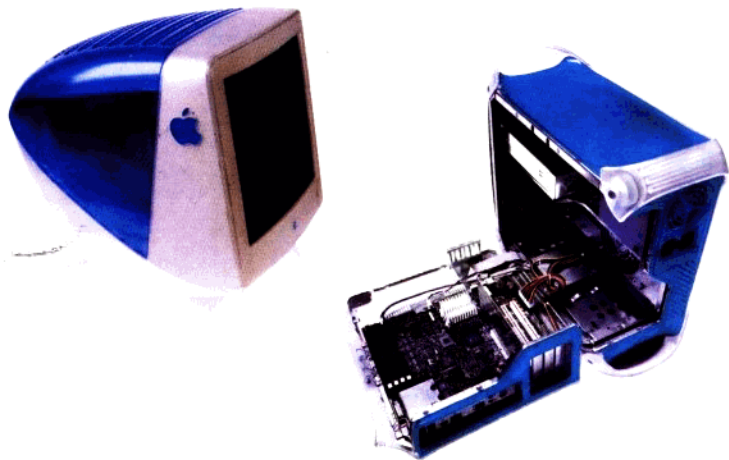
## 方便实用的苹果机

苹果机界面从底层开始就是图形化的，Macintosh硬件和软件的集成使它在添加外设、运行应用程序、故障排除及电脑维护方面都更加方便。

**功能**——独立的测试表明，苹果电脑公司基于Power PC处理器的Power Macintosh电脑在性能上比相应的基于Pentium的PC强大。由于基于RISC的Power PC芯片还只是在其生命周期的开始阶段，可以预期，它的性能优势将继续扩大。Mac还内置了许多强大的功能，运行Windows的PC有些还没有这些功能，有些需要另外购买。

**先进的多媒体**——今天出售的每台Mac都是为多媒体而设计的，具有高质量的声音、视频和图形，并且方便地集成了光盘驱动器和其他外设。如果想在PC上获得这样的能力，你必须从不同的公司购买这些产品并自己进行集成。这就是为什么在Mac上安装多媒体软件更容易，而且看上去美观，运行得更好。这也是为什么63%的多媒体软件开发商在Mac上做它们的开发工作。

**兼容性**——创新的硬件和软件使Mac用户和运行MS-DOS及Windows的PC合作比过去任何时候都方便。我们可以在Mac上读写PC的磁盘。可以在网络上和PC共享数据。通过使用Insignia Solution的Soft Windows软件，或者为我们的Mac添加一块DOS兼容卡，就可以运行MS-DOS和Windows的各种应用程序。



# 认识苹果电脑 Mac

苹果电脑包含主机、显示屏、键盘、鼠标四个部分。其中，主机负责处理、运算，是电脑最主要的部分；显示屏用来显示；键盘用来输入；鼠标负责指令、绘图等工作。



## 苹果电脑主机

苹果电脑主机是电脑最重要的部分，所有的运算都是靠它。由于使用者使用电脑的目的不同，Apple 为了满足各种使用者、有各种不同的机种，每种机种的 CPU（中央处理器）也有差别，例如：68000、68020、68030、68040、68LC040 等等，它们是 Motorola 公司所生产的 CPU（和一般 PC 所使用 Intel80386、80486 不一样），操作方式和应用软件都不一样。所以不同的机种最适合做的工作也不相同。



Apple

iMac to go.  
Introducing iBook.





## 苹果电脑显示器

显示屏幕有各种不同的尺寸,例如: 9英寸、10英寸、12英寸、13英寸、14英寸、16英寸、21英寸,还有直立式显示器,以及带喇叭、麦克风的 Audio Vision 14英寸Display。一般来说,小型显示器适合做简易的文字处理、制表等工作,大型显示器适合做桌上排版,画面影像处理等较复杂的工作。



## 苹果电脑鼠标

鼠标有下面几种:

■ Desk TopMouse: 方形的、重心在鼠标后方,稍早的鼠标都是这一种的。

■ DeskTopMousell: 圆弧造型,按键较大,重心在鼠标前方,比较好控制。这是较为常用的一种,现在绝大多数的 SCSI 接口的电脑都使用此种鼠标。

■ PowerBook Track Ball: 笔记型电脑使用的轨迹球。

■ PowerBook Track Pad: 新型的笔记型电脑采用新的Track Pad,不需轨迹球,只要用手指在Track Pad上移动即可操作。

在PC机上鼠标有三个键,Mac机的鼠标只有一个按键。



■ iMac 苹果机新型鼠标: 此种鼠标造型新颖,线条流畅,而且一改以往的单一颜色,设计得五颜六色,晶莹剔透,让人喜爱。它将会成为新一代电脑流行的标准模式。





## 苹果电脑键盘

苹果机常见的键盘有三种:

■ Apple Keyboard II: 常见的小键盘。

■ Apple Extended Keyboard: 具有Functionkey (功能键) 的大键盘。

■ Adjustable Keyboard: 可调整式键盘, 可以自行调整键盘角度, 符合人体工程学设计。与PC机一样, Mac的键盘也有一个单独的小数字键盘, 上面有加、减、乘、除、与PC键盘不同的是, 在Mac的数字键盘上多了等于键和Clear清除键。可以取消最后键入错误数字, 同计算器的C键功能一样。





# 苹果机的造型及种类

## Power Mac 苹果电脑早期机型

1994 年 3 月推出的苹果电脑机型。有别于以前机型采用 Motorola 68030、68040 的六八千系列 CPU，Power Mac 采用 Apple、IBM、Motorola 合作开发的 Power PC CPU。由于新技术的使用，这种 CPU 价格低廉，而且速度非常快，6800 系列的机种所使用的软件在 Power Mac 上都可以用模拟的方式继续使用。由于速度够快，因此也可以在模拟的状况下，模拟 MS-DOS 或 Windows 的环境，执行 MS-DOS 或 Windows 下的软件，从 6100/60 型直至 9600/300，有几十种机型。



## iMac (阿麦克尔)

苹果电脑公司于 1998 年 5 月最新推出的入门机种。此种机型为全新机种，外观新颖独特，采用新型材料，使机体看起来是透明的，并且将主机与显示器结合在一起。

采用全新的 USB 接口技术，可以同时外接多种设备，并且可以在开机状态下插拔，使用极为方便。

内置 56K Modem，可以直接插上电话线，接入 Internet，是苹果电脑技术的最新潮流。

造型独特的笔记本型的 iMac 也是苹果电脑的主力产品，其设计精美叫人赞不绝口，并且价格合理，成为个人电脑笔记本市场中耀眼的产品。



iMac 采用全新的 USB 接口技术



## Newton (牛顿) 口袋型

这是一种手写、口袋型机种，它能识别屏幕上输入的文字，适合行程安排、简易文字处理、会议记录、随身资料库。这也是一项突破性的产品。

