

e 时代科普卡通系列

电脑商报
四川少年儿童出版社

周研 著

PC宝贝



电脑神童



目 录

我家的电脑	(1)
迪达的诞生	(5)
电脑能干什么	(9)
硬件与软件	(13)
输入与输出	(17)
开机与关机	(21)
键盘	(25)
鼠标的使用	(29)
鼠标与健康	(33)
手写笔输入	(37)
语音输入	(41)
软盘与软驱	(45)
硬盘	(49)
光驱和光盘	(53)
光盘刻录机	(57)
机箱里的东西	(61)
内存	(65)
主板(一)	(69)

主板(二)	(73)
CPU	(77)
总线	(81)
显示器	(85)
显示卡、3D 加速卡	(89)
声卡	(93)
游戏手柄(一)	(97)
游戏手柄(二)	(101)
打印机	(105)
摄像头与扫描仪(一)	(109)
摄像头与扫描仪(二)	(113)
品牌电脑	(117)
非主流电脑	(121)

我家的电脑



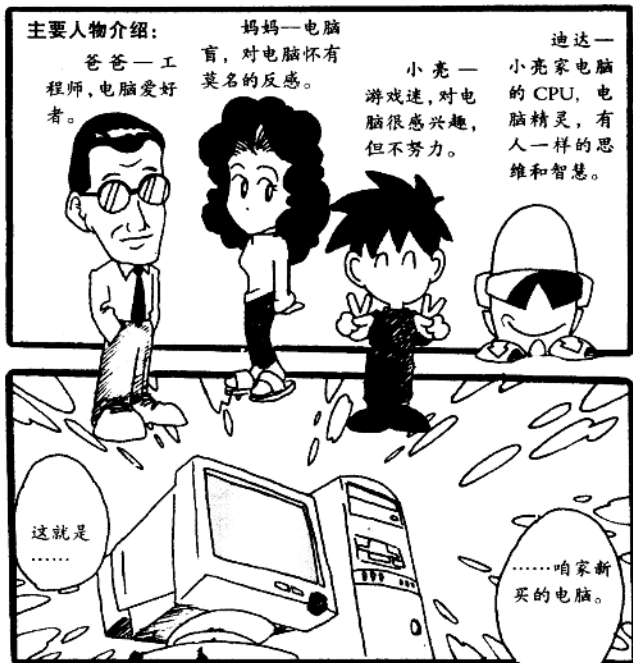
主要人物介绍:

爸爸—工
程师,电脑爱好
者。

妈妈—电脑
盲,对电脑怀有
莫名的反感。

小亮—
游戏迷,对电
脑很感兴趣,
但不努力。

迪达—
小亮家电脑
的 CPU, 电
脑精灵, 有
人一样的思
维和智慧。



学习捕鱼网

电脑的分类

电脑按性能的高低可以分为巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机或者个人计算机。现在,个人计算机已经广泛进入家庭。

(1)





日积月累

电脑的组成

电脑由五部分组成：运算器、控制器、存储器、输入、输出设备。其中，控制器和运算器通常被称为中央处理器，简称 CPU。





学习捕鱼网

电脑的作用

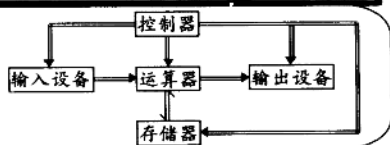
各行各业的生产、销售、管理, 都需要计算机的帮助。在日常生活中, 也需要用电脑做各种设计、用电脑做日常管理、用电脑来学习和研究等等。





日积月累

电脑的组成框图:





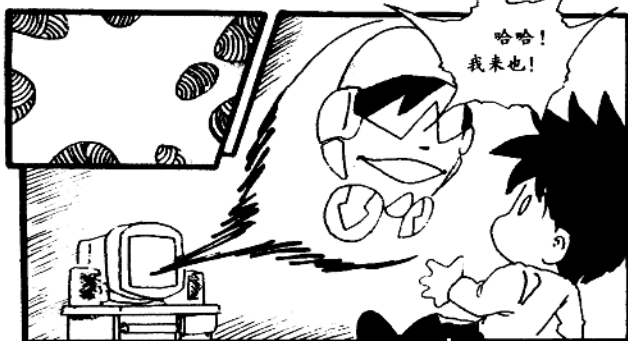
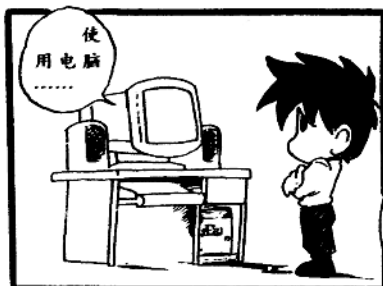
画外音

学习计算机，“做”是最重要的。动手“做”，很多问题就会迎刃而解；动手“做”会学到真知灼见；动手“做”，会找到成功的感觉。让我们动起来，从不会到会，从门外汉到小小专家。





PC 宝贝 ● 电脑神童



日积月累

怎样掌握计算机知识?

电脑并不神秘,它的结构比我们想象的要简单得多。作为一般的用户,我们只要知道电脑芯片构成的电脑板卡及部件的功能、特点及使用方法,就能初步了解我们的电脑系统。





学习捕鱼网

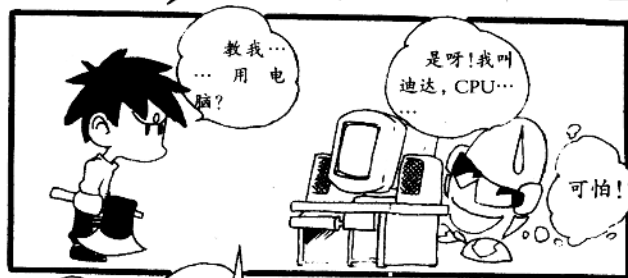
电脑工作的过程

电脑工作的过程,实际上就是执行程序的过程。你必须以电脑能懂的程序语言方式告诉电脑做什么,然后把这些程序存在存储器中,电脑通过逐条执行你的程序完成你要求电脑做的工作。





PC 宝贝 ● 电脑神童



日积月累

CPU 是什么?

CPU (Central Process Unit), 简称中央处理器, 是集成在一块芯片上的微处理器。CPU 和存储器构成电脑的主要部分, 它们的功能是执行程序和处理数据。

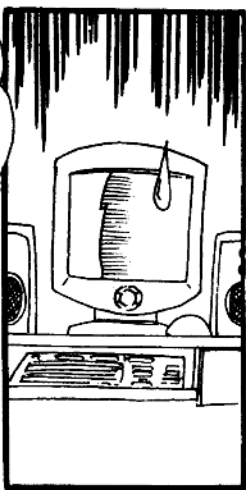




大家好!我是迪达!现在我们来探讨一下电脑的用途。

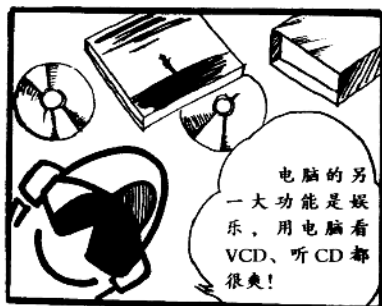


也就是说，你买了电脑到底要干什么？





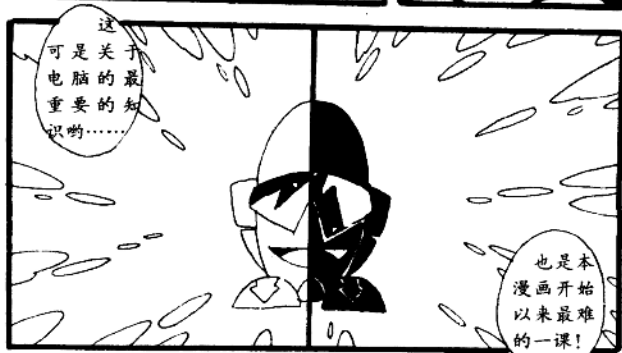
电脑能干什么





PC 宝贝 ● 电脑神童







PC 宝贝 ● 电脑神童

