



# 看漫画 学电脑

陈燕莉 编著 刘悦清 绘画  
北京出版社 北京少年儿童出版社

# 看漫画学电脑

陈燕莉 编著  
刘悦清 绘画

北京出版社  
北京少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

看漫画 学电脑 / 陈燕莉编著; 刘悦清绘画. — 北京:  
北京出版社, 1998.3

ISBN 7-200-03395-2

I . 看… II . ①陈… ②刘… III . 微型计算机 - 通俗读物  
IV . TP36-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 04224 号

看漫画 学电脑

KAN MANHUA XUE DIANNAO

陈燕莉 编著

刘悦清 绘画

\*

北 京 出 版 社 出版

北京少年儿童出版社

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100011

北京出版社总发行

新华书店经销

中国电影出版社印刷厂印刷

\*

787 × 1092 毫米 32 开本 6 印张

1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷

印数 1 - 6000

ISBN 7-200-03395-2/G · 1050

定价: 10.00 元

# 目 录

- (1) **第一章 电脑的基本知识**  
介绍电脑的特点和用途以及电脑的硬件组成。
- (10) **第二章 BASIC 语言介绍**
- (11) **第一节 关于BASIC语言的几点说明**  
介绍BASIC语言的基本特点, 打印语句 (PRINT 语句)、BASIC 中数的表示法、标准函数以及BASIC语言的变量、运算符和运算规则。
- (20) **第二节 提供数据的语句**  
介绍赋值语句 (LET 语句)、键盘输入语句 (INPUT 语句)、无条件转向语句 (GOTO 语句)、读数语句 (READ 语句) 和置数语句 (DATA 语句) 以及三种提供数据的语句的比较。
- (41) **第三节 分支**  
介绍条件转向语句 (IF - THEN 语句), 框图 (流程图) 的应用和注释语句 (REM 语句)。
- (52) **第四节 循环**  
介绍循环语句 (FOR - NEXT 语句)。

- (70) 第五节 函数  
介绍取整函数 (INT (X))、随机函数 (RND (X)) 和打印格式函数 (TAB (X))。
- (90) 第六节 子程序  
介绍转子语句 (GOSUB 语句) 和返回语句 (RETURN 语句) 以及调用子程序的规则。
- (100) 第七节 下标变量  
介绍数组和下标变量的概念, 数组说明语句 (DIM 语句), 单下标变量和双下标变量。
- (127) 第八节 字符串  
介绍字符串变量和字符串赋值语句, 在 READ 语句、DATA 语句中和在 INPUT 语句中使用字符串变量的方法, 字符串的比较以及字符串数组。
- (162) 第三章 介绍几种扩展 BASIC 语句  
介绍控制转向语句 (ON - THEN 语句, ON - GOTO 语句和 ON - GOSUB 语句) 和扩展条件语句。
- (185) 结束语

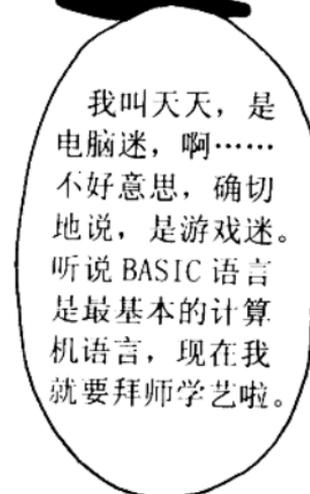
# 第一章

电脑的基本知识



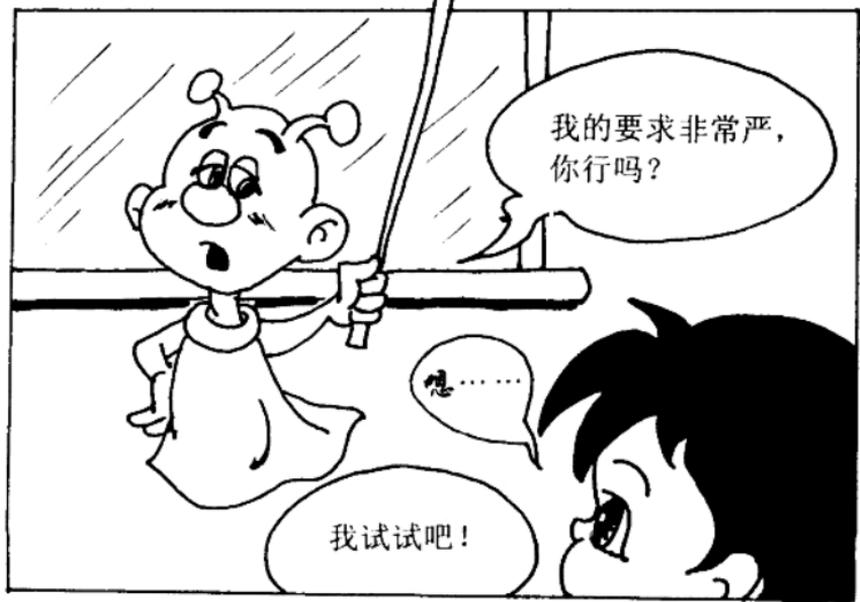


嗨，各位好！我是电脑小精灵，对电脑无所不知，非常精通，就叫我小通好啦！



我叫天天，是电脑迷，啊……不好意思，确切地说，是游戏迷。听说 BASIC 语言是最基本的计算机语言，现在我就要拜师学艺啦。

记住一句话：学电脑从 BASIC 开始！









可以用于科学计算、数据处理和信息加工，特别是多用于工业、交通等自动控制系统。另外，现在有很多实用性软件，给人们办公、生活带来很大方便，比如：档案管理软件、图书索引软件、财会软件、文字处理软件……





好了，好了。  
真看不出来你还一套儿一套儿的呢！  
那么，你能告诉我电脑的硬件组成有哪些吗？

电脑的硬件组成

这更难不倒我啦！

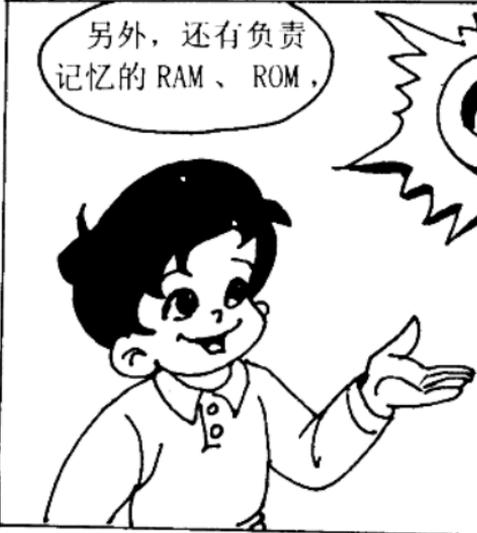
电脑是由主机、显示器和键盘组成的噢！



它的内部组成呢？



我知道。电脑内部最重要的是中央处理单元，简称“CPU”。

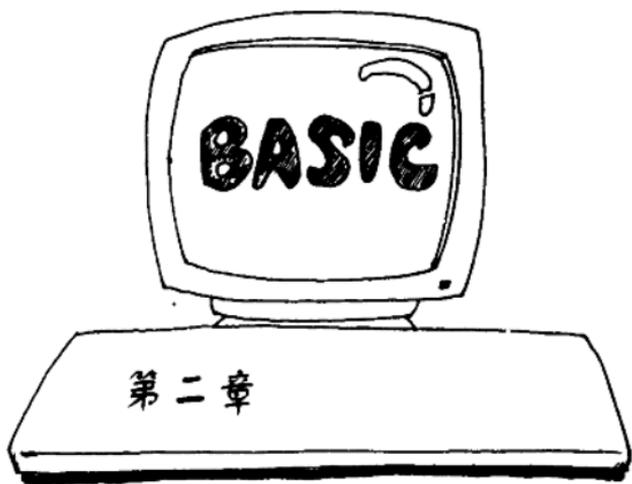


另外，还有负责记忆的RAM、ROM，

**CPU**

和负责连接输入/输出设备的I/O口。





BASIC 语言介绍



## 第一节 关于 BASIC 语言的几点说明



首先，我要向你说明的是，电脑所能接受的只是由 0 和 1 组成的机器语言。

BASIC 语言是一种适合于初学者使用的实用的计算机高级语言。电脑内部的 BASIC 编译程式会自动把 BASIC 写的程式转化成机器语言。

# BASIC

那么，BASIC  
语言有什么特点呢？

它是一种会  
话式的语言，好懂易学，  
还允许在键盘上直接进行计算和  
执行某些命令，如 PRINT5+6，电  
脑会立即打印出结果 11 来。

PRINT5+6  
11

PRINT ?