

小聰明學電腦

—— 少儿家庭电脑教师

吴洪森 胡 霜 曹晓阳等 编绘



中国美术学院出版社

小聪明学电脑

吴洪森 胡 霜 曹晓阳等 编绘

中国美术学院出版社

(浙)新登字第 11 号

作 者 吴洪森 胡 霜
绘 画 曹晓阳 沈玉佩 单 斌
责任编辑 朱 奇 陈 平
封面设计 成朝辉
版式设计 朱 奇 朱玉蓉

小聪明学电脑

中国美术学院出版社出版

中国杭州南山路 218 号

邮政编码:310002

浙江省新华书店经销

浙江印刷集团公司印刷

787×1092mm 1/24

印张:10.5 印数:1—20000

1995 年 5 月第一版

1995 年 5 月第一次印刷

定价:21 元

ISBN 7-81019-389-9/G · 60 ·

编 者 的 话

电脑也称电子计算机,它是当代科学技术最伟大的发明之一。可以说,当代科研、生产、教学、写作甚至家庭生活都离不开电脑。电脑的应用越来越广泛,我们正在步入电脑时代。

要让电脑为我们服务,必须要先了解它,掌握它。少年儿童是祖国的未来,了解电脑,掌握电脑,是时代的需要,也是众多少年朋友的要求。为了让少年朋友能了解电脑,掌握电脑,我们编绘了这本书。

这本书是由电脑专家、儿童文学作家和画家共同编创的,采用少年儿童喜闻乐见的连环画形式,图文并茂,通俗易懂,少年朋友只要按书上的指导学习,就能了解电脑的有关知识,并能操作电脑,解决一些简单的实际问题,为日后进一步学习打下坚实的基础。当然,如果家长能同少年朋友一起学习,效果就更好了。

编 者

1994 年 12 月于杭州

目 录

编者的话

一、初识电脑

1. 什么是电脑	1
2. 电脑的发明	16
3. 电脑的应用	28
4. 电脑的构造	46
5. 电脑是怎样工作的	58
6. 电脑有自己的语言	68
7. 电脑的保养	78

二、学一点电脑语言

1. 交谈少不了语言	89
2. 我们身边的电脑能够“听懂”BASIC 语言	92
3. 怎样让电脑帮你做算术——PRINT	98
4. 字符照相馆——PRINT 加“ ”	115
5. PRINT 的力气有多大?	123
6. 团结才有力量——把命令变成程序	130
7. 电脑也是不懂就问——INPUT	137

8. 好朋友携手前进	READ 和 DATA	141
9. 来了一位交通民警	GOTO	144
10. 马路上的红绿灯	STOP 和 CONT	148
11. 老师点名了	CLS 和 LIST	152
12. 骄傲的小姐	IF...THEN	157
13. 汽车叔叔帮了大忙	FOR...NEXT	160
14. 打扮一下会更漂亮	TAB()	163
15. 神秘的魔术大师	RND()	166

三、趣味程序

1. 高斯比不上电脑	173
2. 棋盘上的麦粒	182
3. 请一位家庭教师	194
4. 和珠穆朗玛峰比高低	200
5. 升队旗	205
6. 猴子分桃	212
7. 巧填数字	225
8. 电脑破案	233

什么是电脑

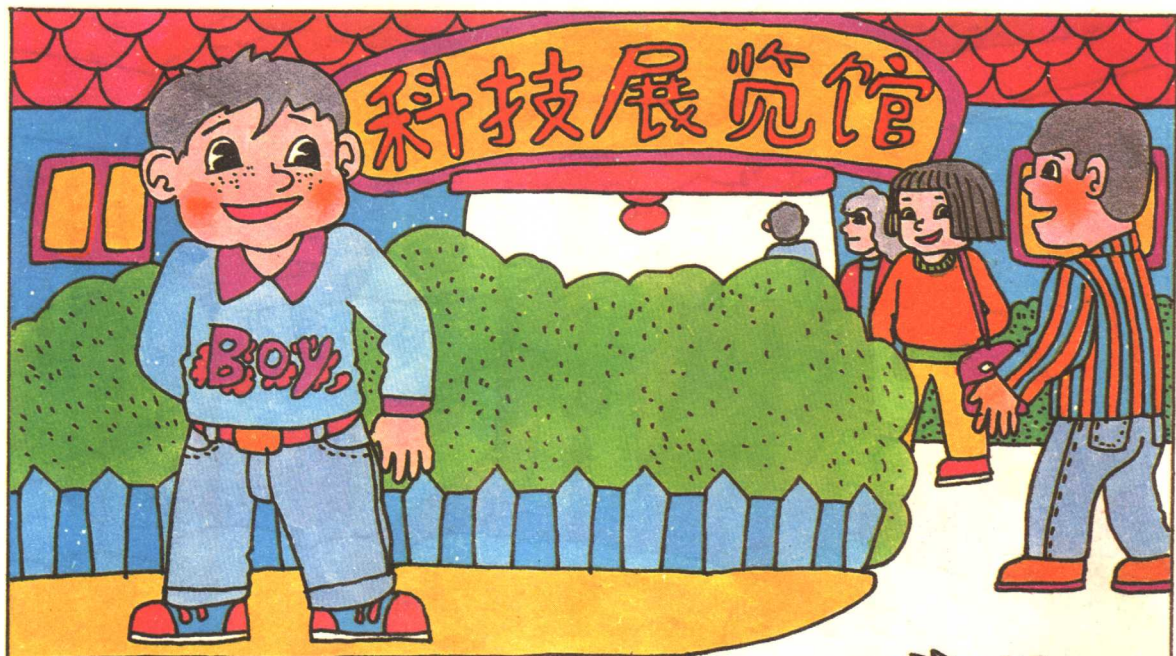


我是小学四年级学生，因为我爱动脑筋，大家都叫我“小聪明”。



我制作的飞机模型参加过市里的展览，还得过奖哩。

我的爱好很多，特别喜欢科技小制作。



一天，我路过科技馆，看到门口有很多人。

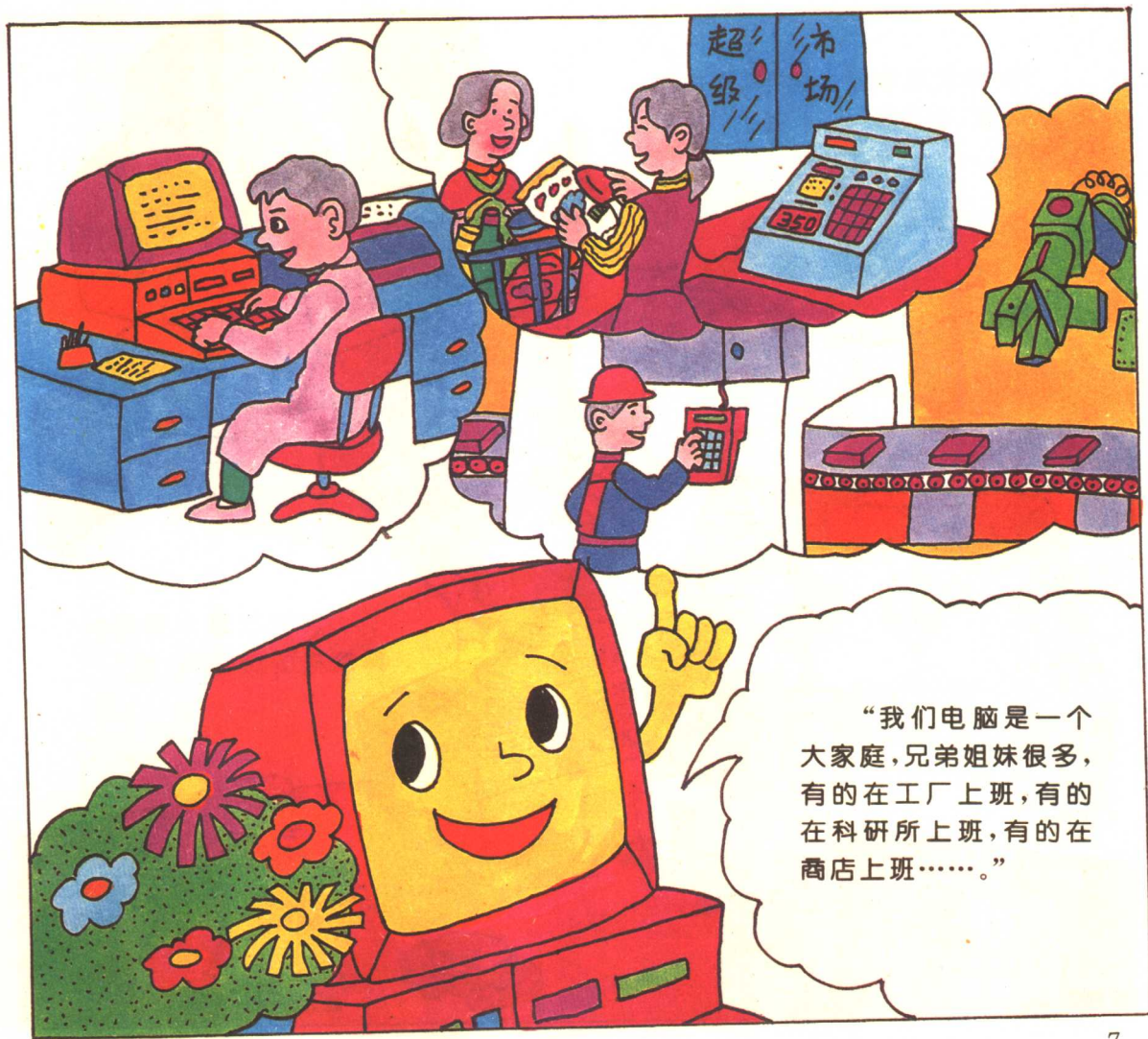


“里面一定很有趣，进去看看。”



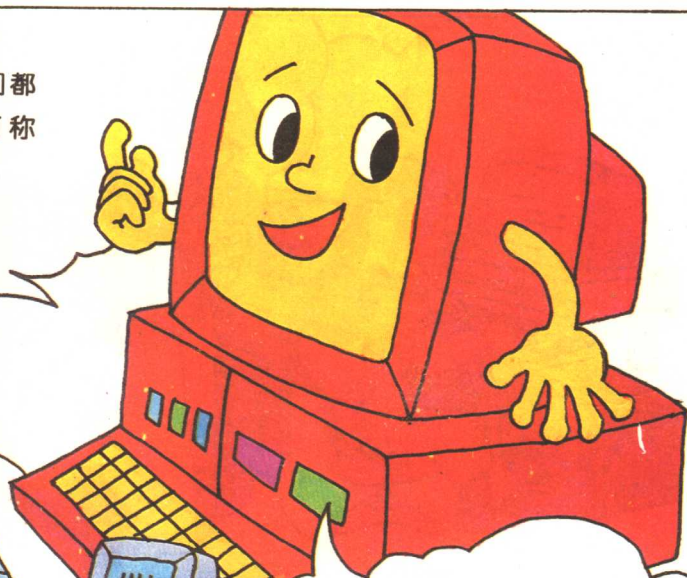






“我们电脑是一个大家庭，兄弟姐妹很多，有的在工厂上班，有的在科研所上班，有的在商店上班……。”

“我是家庭中的小弟弟，人们都很喜欢我，叫我个人计算机，简称PC机，”



“现在家庭中使用的计算机就是我们PC机”



“原来是能帮助我们做数学的计算器。”



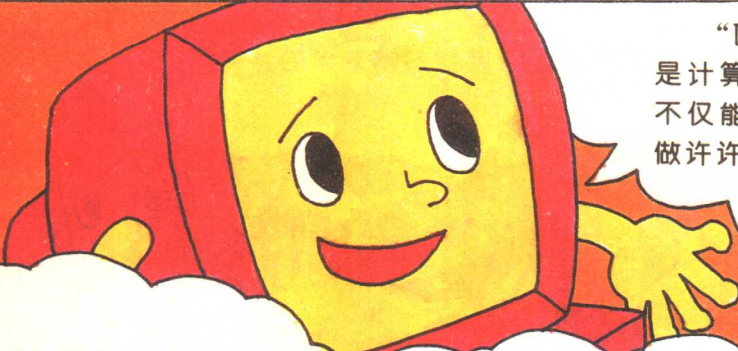
56

“不是计算器，是计算机！”

$7 \times 8 =$

“计算机同计算器有什么区别呢？”

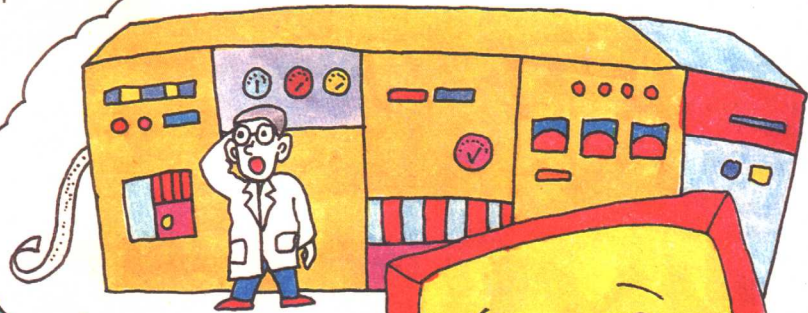




“区别可大啦，计算器只是计算工具；而我们计算机不仅能计算，还能帮助人们做许许多多工作呢。”



“那为什么要用‘计算’两个字呢？”



“因为我们刚出世时是用于计算的，所以人们叫计算机。”

