

轻松 愉快学 WPS

少年儿童学电脑丛书

W

P

S

主编 高奇微 主笔 周志坚

国防工业出版社

少年儿童学电脑丛书

轻松愉快学 WPS

主编 高奇微

主笔 周志坚

编委 彭波 孙小燕 周志坚 王一

国防工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

轻松愉快学 WPS/高奇微主编. —北京:国防工业出版社,
1997. 2
(少年儿童学电脑丛书)
ISBN 7-118-01649-7

I. 轻… II. 高… III. 汉字-磁盘操作系统-儿童读物 IV.
TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 12237 号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

国防工业出版社印刷厂印刷

新华书店经售

*

开本 787×1092 1/32 印张 6 $\frac{3}{4}$ 117 千字

1997 年 2 月第 1 版 1997 年 2 月北京第 1 次印刷

印数:1—6000 册 定价:8.50 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

前 言

孩子们的思想总是在幻想中飞翔。

他们热爱生活,热爱科学,充满好奇,充满活力。这不仅仅是因为有了生命,更是由于生命在不停地创造奇迹。

电脑为孩子们提供了一个广阔无垠的天地,为家长们早期教育孩子提供了一个有力的帮手和工具。学电脑要从娃娃抓起,多少娃娃已离不开电脑。

孩子们是真正跨世纪的一代,培养当然要从现在开始。他们应当跟上时代步伐,了解现代科学技术,掌握电脑基本知识,有一定的动手能力和操作技能。

我们是从事电脑教育工作的几位青年教师,都已是孩子的妈妈了。我们之中的子女,最大的在上中学,最小的也已6岁了。由于我们都曾给青少年多次教授电脑课程,使我们的子女都在早期接受了电脑普及教育。孩子们在学电脑过程中增长了见识,受到了启迪。他们更加热爱科学,幻想着太空的奇妙,即使上不了天,也要在电脑的帮助下去遨游一番。他们在电脑前任其发挥自己的想象力,伸展着无拘无束的思维……。

啊,电脑对孩子们永远具有吸引力,我们共同的体会是:“学电脑是一件令人愉快的事!”

学电脑不是需要一定的英语基础吗?其实只要花上一两天时间,把26个字母认识一下就可以了。

有什么样的书可以帮助孩子们?像您一样,我们也曾利用工作之余,来到书店为孩子们挑选适合孩子们学习电脑的书籍,可遗憾的是,这样的书几乎没有。我们几位编著者感到有责任、也有必要赶快为孩子们写出这样一套书来。为此,我们利用寒假期间写出了这套丛书。

这套丛书之一讲解电脑的基本知识,让电脑走近孩子们:电脑“神”而不“秘”。

这套丛书之二教孩子一种电脑语言 BASIC,教他们使用电脑绘图、奏乐、解题。

这套丛书之三向孩子们介绍 WPS 的使用方法,使他们可以在电脑的帮助下处理各种文字,特别是汉字的处理。

这套丛书之四指导孩子们进入一个新天地——WINDOWS 操作系统。

写这套书时,孩子们就簇拥在周围,他们快乐的笑脸和天真的话语,是我们的启发和动力。由衷地希望这套书,使不敢学电脑的朋友们喜欢学电脑,喜欢学电脑的朋友学会用电脑。

编者

1996.4 于北京

目 录

第一章 电子计算机初步	(1)
第一节 计算机概述	(1)
第二节 计算机的发展及应用	(2)
一、计算机的发展	(2)
二、计算机的用途	(3)
第三节 计算机的硬件组成及使用方法	(6)
一、硬件组成	(6)
二、开关机顺序	(8)
三、键盘简介	(10)
四、键盘操作	(15)
第四节 开动脑筋	(18)
第二章 WPS 的用途及运行条件	(20)
第一节 WPS 的主要用途	(20)
第二节 WPS 的发展	(22)
一、SPDOS 的发展	(23)
二、WPS 的发展	(23)
第三节 WPS 应用环境	(25)
一、基本要求	(26)
二、监视器	(26)
三、输出设备	(27)

第四节 WPS 新家园的建立与拜访	(28)
一、WPS 系统的安装	(28)
二、拜访 WPS 的步骤	(30)
第五节 开动脑筋	(33)
第三章 WPS 编辑排版的预备知识	(36)
第一节 进入 WPS 编辑状态的方法	(36)
一、文件	(36)
二、主菜单	(39)
三、进入 WPS 编辑状态的方法	(40)
第二节 结识新朋友	(45)
一、编辑状态说明	(45)
二、进入和退出系统命令菜单	(48)
三、系统命令菜单中的新朋友	(50)
第三节 文字处理	(54)
一、特殊组合键的功能	(54)
二、拼音输入法	(61)
第四节 开动脑筋	(68)
第四章 WPS 系统命令菜单初步	(75)
第一节 文本编辑	(75)
一、键盘控制	(75)
二、文本区中的符号说明	(79)
三、插入与改写状态说明	(81)
四、写错了怎么办	(82)
第二节 文件操作	(84)
一、保存文件(^ KS)	(84)
二、存盘返回(^ KD 或 F2)	(85)
三、放弃存盘(^ KQ 或 F3)	(86)

四、存盘退出(^ KX)	(87)
第三节 高效率的大力士——块操作	(89)
一、块的概念与类型	(90)
二、设置块标记	(93)
三、块取消(^ KH)	(97)
四、块复制(^ KC)	(98)
五、块移动(^ KV)	(101)
六、块删除(^ KY)	(102)
第四节 把版面打扮得更漂亮——打印控制	(104)
一、选择字体(^ PA)	(105)
二、选择字型号(^ PB)	(106)
第五节 编辑控制	(109)
一、置左边界(^ OL)	(111)
二、置右边界(^ OR)	(112)
三、段落重排(^ B)	(113)
四、自动制表(^ OA)	(116)
第六节 喜看劳动成果	(123)
一、模拟显示(^ KI 或 F8)	(123)
二、打印输出(^ KP 或 F9)	(127)
第七节 开动脑筋	(135)
第五章 WPS 的进一步使用	(138)
第一节 WPS 主菜单的使用	(138)
一、H 命令	(138)
二、F 命令	(140)
第二节 文件操作	(142)
一、密码的设置与修改(^ OP)	(142)
二、读取文件(^ KR)	(145)

三、块写文件(^ KW)	(147)
四、DOS 命令(^ KF 或 F10)	(148)
五、拷贝 DOS 块(^ KL)	(149)
第三节 寻找与替换	(151)
一、寻找(^ QF 或 F7)	(151)
二、寻找且替换(^ QA)	(152)
三、寻找某行(^ QL)	(153)
四、寻找/替换命令的进一步说明	(154)
第四节 编辑控制	(156)
一、标尺显示(^ OF)	(156)
二、标注显示(^ OC)	(158)
三、手动制表	(158)
四、制表连线(^ OS)	(159)
五、取消制表连线(^ OY)	(160)
第五节 设置打印控制符	(161)
一、选择英文字体(^ PF)	(161)
二、设置上下划线(^ PC)	(162)
三、选择修饰(^ PD)	(164)
四、选择背景(^ PE)	(168)
五、选择前景(^ PN)	(170)
六、选择阴影(^ PM)	(171)
第六节 版面控制	(172)
一、字符升高(^ PH)	(173)
二、字间距(^ PK)	(174)
三、行间距(^ PL)	(175)
四、设定分栏(^ PS)	(177)
第七节 其它功能	(179)
一、打印状态表中自定义纸张和字号的选择	(179)

二、计算器(^ KA 或 ^ Ins)	(182)
三、取日期、时间与计算器结果	(184)
第八节 开动脑筋	(185)
第六章 附 录	(188)
一、WPS 操作框图	(188)
二、编辑命令菜单	(189)
三、命令索引	(190)
四、WPS 错误信息及含义	(197)
五、WPS 返回码	(202)

第一章 电子计算机初步

第一节 计算机概述

计算机也称为电脑,是 20 世纪最卓越的科学技术成果之一,它的诞生是人类文明智慧发展的结晶。运算速度快、计算精度高、具有“记忆”和逻辑判断能力是电子计算机的三大特点。它还具有一刻不停连续工作几天、几个月、甚至几年,而且不会“疲劳”,不会“分散注意力”等优点,所以在现代化社会中,计算机的用途越来越广泛,其技术也获得了突飞猛进的发展。而计算机自身的改进及应用普及的程度也已远远超出了人们预料,这在人类发明史上是前所未有的。作为当今信息社会的主要技术之一,计算机技术已成为现代科学的基础与核心。科学家们预言:哪个国家不重视这一领域的科学研究,就会在激烈的国际竞争中落伍。越来越多的人已经认识到了学习和掌握计算机技术的紧迫性。今天的少年儿童将是 21 世纪的主人,更应对计算机在现代社会中的地位及对人类社会发展的影响有一定的认识和了解。努力学习并掌握计算机知识及使用方法,是

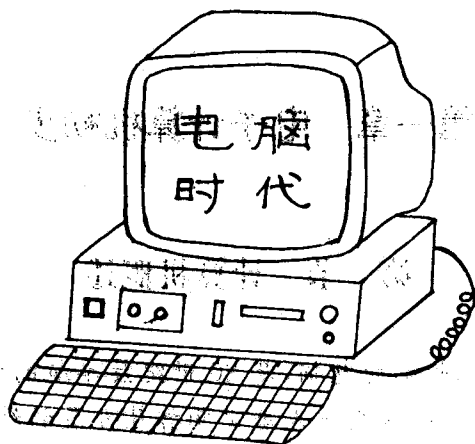


图 1-1

时代的要求,也是今后能更加有效地学习、工作及生活必不可少的。

第二节 计算机的发展及应用

一、计算机的发展

1946年,美国宾夕法尼亚大学研制了世界上第一台电子计算机 ENIAC。它由 18000 多个电子管组成,每小时耗电量为 140 千瓦,每秒可作 5000 次加法运算,占地 170 平方米,重达 30 吨。尽管这种庞然大物几乎每隔 6 分钟就要发生故障,而且经过 2000 小时的运行后就得全部更换新的电子管,但它的诞生在人类文

明史上却具有划时代的意义。

从 1946 年至今,计算机先后经历了四代,目前正朝着第五代发展。第一代是以电子管为主要元件的计算机,人们利用它实现了将人造地球卫星送上天空的壮举。

第二代是以晶体管为主要元件的计算机,它具备了算法语言和编辑系统,且运算速度上升达每秒几百万次,而耗电量、重量、造价都大大下降。

第三代是由中小规模集成电路组成的计算机。它具备了操作系统,运算速度已达到每秒几千万次。在此期间,小型机已被广泛地应用。

第四代是由大规模集成电路组成的计算机。它的运算速度又比第三代的计算机有了较大的提高。如我国的“银河 II 型”计算机的运算速度已达到每秒十亿次,而体积与成本却大幅度下降。同时也出现了微型机以及微型机开始步入老百姓人家的局面。

第五代计算机是智能型计算机。其基本特征是要具有模仿人脑思维过程的能力。从 1979 年起,不少国家组织了各方面的专家进行研制,目前已取得初步进展。

二、计算机的用途

计算机的用途非常广泛,下面简单介绍几个方面。

1. 科学计算

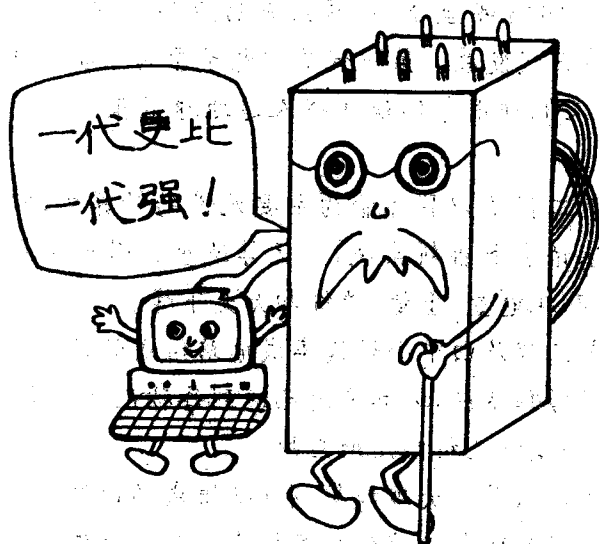


图 1-2

计算是计算机最基本、也是最具有优势的功能。在各个科研领域中,常常需要进行大量的、高难度的、要求精度很高的计算。由人和其它计算工具完成这样的计算是极费时费力的,而利用计算机就可迅速准确地完成。

2. 数字处理

各种信息(包括声音、图象、图表、文字等)输入计算机后,经计算机整理、加工、计算后输出符合要求的形式。一般称这一过程为数字处理。如到图书馆查询

资料,学校进行学生成绩的统计等等,均可利用计算机提高其工作效率。

3. 办公自动化及计算机辅助管理

随着计算机的普及,它已成为新一代办公设备,走进了各行各业及政府各个部门,用于文字处理、事物管理、网络办公等多个方面。

用计算机完成文稿的编辑、打印和存档可以大大提高办公效率和质量。电子报表、电子图书资料将使传统的办公室淘汰书山文海,无纸办公的时代即将到来。

4. 自动控制

在铁路的运输调度、城市的交通管制、舞台灯光效果的控制等方面使用计算机,可以获得人工控制难以达到的最佳效果。工业生产的全部过程用计算机控制后,可以使物质和能源消耗达到最合理的水平,同时提高产品质量,减轻工人劳动强度。

5. 人工智能

人工智能是计算机科学的一个重要分支,涉及的范围非常广泛。如“电脑医生”就是其应用之一。当你需要请“电脑医生”看病时,只要将病人的病状及各种化验数据输入计算机,它会根据名医的经验迅速地开出处方,并且还可按规定给病人开假条。

6. 机器人

利用计算机技术研制的机器人,可以代替人在危险、恶劣的环境下工作。

7. 辅助教学

计算机教学软件不仅可以模拟课堂教学过程,还可以对传统教学中的弊端进行改革并实现教学方法的新突破。计算机不仅“教”语文、数学、英语等,还能带领你唱歌、下棋、走迷宫等等。

第三节 计算机的硬件组成及使用方法

一、硬件组成

电子计算机的种类很多,按规模和功能的不同,可分为巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机。以下我们主要介绍和本书有关的微型机。

通常,我们将由电子器件和机械部件等所组成的设备统称为计算机硬件,而指挥、控制计算机工作过程所设计的方法、步骤、程序和指令,以及一些文字资料等统称为计算机软件。对于微型计算机其硬件主要的组成如下:

1. 输入设备

各种信息都要通过输入设备才能输入计算机。目前常用的输入设备有键盘、鼠标器、光笔、扫描仪等。

2. 主机

主机是计算机硬件设备中的主要设备。主机的核心部分——中央处理器 (Central Processing Unit), 简称 CPU。整个计算机的工作都由它控制和协调。它

包括运算器和控制器两个部分。运算器是运算工具,它不但能进行算术运算(加、减、乘、除、求绝对值和求幂等),还能进行逻辑运算(比较、判断等)。控制器是控制计算机进行各种操作的部件,是协调各种计算机设备运行的总指挥。此外,还有部分集成电路是存储各种信息的部件,又称内存存储器(简称内存)。其余的集成电路、插座及其它电子器件是辅助电路。

3. 输出设备

输出设备是指那些将信息处理的结果从计算机中输出的设备。常用的输出设备有显示器、打印机、绘图

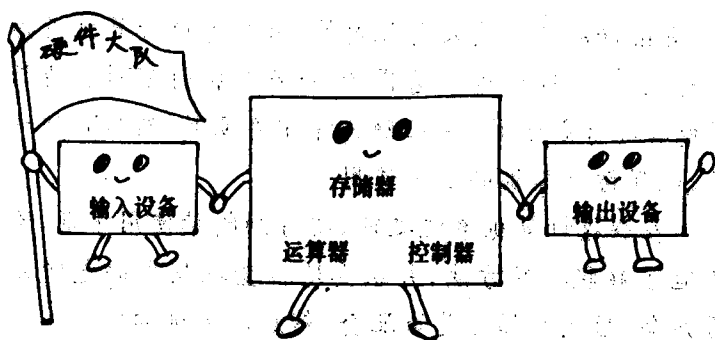


图 1-3

仪等。为了增强计算机存储和处理信息的能力,大多数计算机还安装了软盘和硬盘驱动器等外部设备(简称外设)。一般来说,各种输入设备和输出设备都属于计算机的外设。