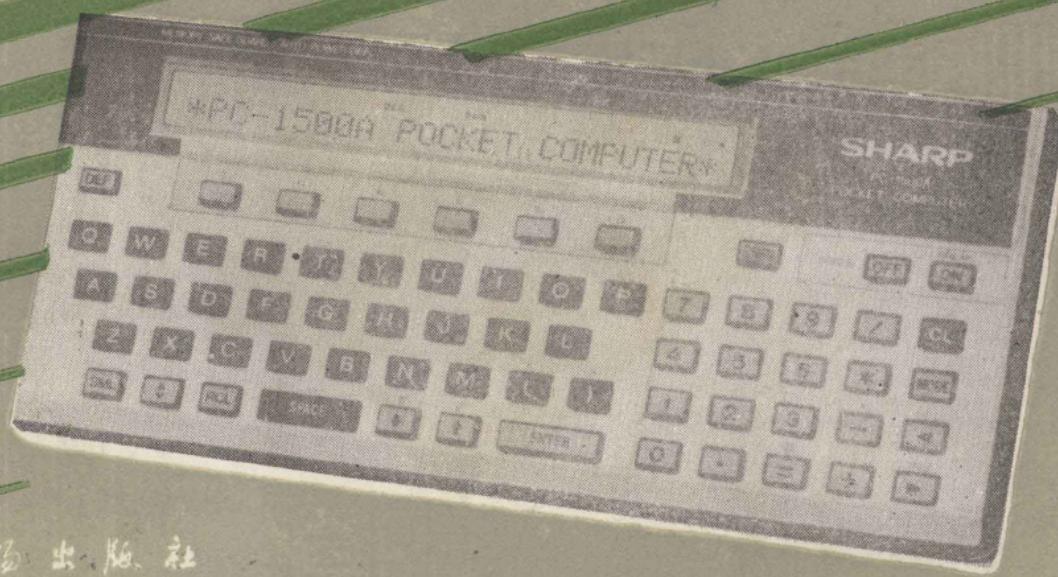


# PC-1500 计算机 编写程序语言及外围设备

杜福林编著 杨洪文审订



农村读物出版社

# PC-1500 计算机

## 编写程序语言及外围设备

杜福林 编著

杨洪文 审订

**责任编辑：林 力**

**封面设计：方大伟**

**PC—1500 电子计算机**

**杜福林 编著**

**农村读物出版社**

**黑龙江省新华书店发行**

**黑龙江省幼师印刷厂印刷**

787×1092毫米 16开本 13印张230千字

1986年3月第1版 1986年3月第1次印刷

印数：1—5,000

统一书号：15267·8 定价：3.00元

# 前　　言

BASIC 语言是一种简单的初步的计算机算法语言，国际通用，适用于一般的科学统计、计算和事物管理，而且是会话式的语言。使用者可以随时检查自己的程序，并且可以删除、插入或修改若干语句，对于偶然的错误，计算机还可以停机并显示（指示）出错误，提醒使用者来正确修改，这就是 BASIC 语言具有的重要特点——会话性能。

绝大部分计算机都能使用 BASIC 语言进行计算。各种语言与计算机的型号是无关的。

BASIC 语除了具有一般语言功能外，还具有全部矩阵处理和字符行处理的能力，而且可以进行管理工作，这在数据处理方面也有很大用处。

电子工业，特别是电子计算机的研制和应用，在近几十年来得到迅速的发展。自从第一台电子计算机于1946年研制成功后，到目前已发展到第四代（经过：电子管、半导体，集成电路，大规模集成电路）。现在技术先进的国家，竞争十分激烈，日、美、西欧等国不惜代价，全力研制第五代人工智能电子计算机。

现在世界上正在酝酿和形成一场重大的技术革命，以微电子技术为核心的新技术，以电子计算机为中心的新兴工业展开的，世界第三次文明革命浪潮来临（人类已经历了两次文明革命浪潮，第一次从狩猎渔业⇒农业；第二次从农业生产⇒工业生产时代，今天面临第三次革命浪潮从工业生产⇒计算机信息社会），将使人类社会发生深刻的变化。

赵紫阳总理说：“抓紧时机，迎接信息的挑战。”1983年5月20日人民日报社论指出：“没有微电子学的发展，没有集成电路和计算机的普及就没有中国的现代化，计算机技术当前的发展应当抓住应用，把它作为一切工作的出发点和立脚点。

我国目前有大中小微型机，又有袖珍型计算机出现。它的价格低，使用环境没有特殊要求，并且可以随身携带，能解决很多计算器解决不了的复杂问题，掌握袖珍计算机的使用，为进一步学习更高级的电子计算机打下基础。

PC—1500 袖珍电子计算机是日本夏浦（SHARP）公司1982年最新产品，于最近成批投入国际市场。由于它体积是袖珍机，而功能又接近微型计算机，它很快将成为最流行的个人计算机。

由于成书仓促，书中错误和缺点一定不少，敬请读者批评指教。

杜福林　于大庆油田



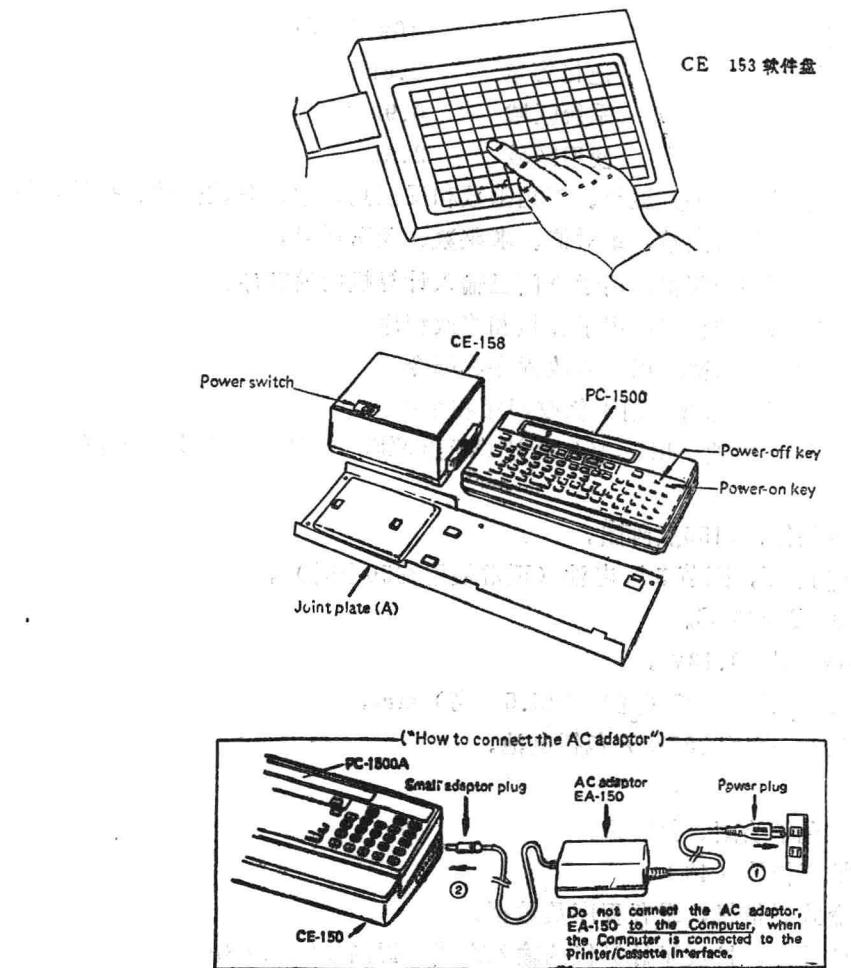


第二节	预存内容的删改 .....	(109)
第三节	自定义功能 .....	(109)
第四节	固定预存键 .....	(109)
<b>第十二章</b>	<b>编写程序 .....</b>	<b>(111)</b>
第一节	编写程序的过程 .....	(111)
第二节	编框图 .....	(111)
第三节	不同类型程序的编写方法 .....	(116)
<b>第十三章</b>	<b>CE—158 接口与宽行打印机的联接及应用 .....</b>	<b>(145)</b>
第一节	CE—158 接口与宽行打印机的联接 .....	(145)
第二节	CE—158 接口的通电 .....	(146)
第三节	使用宽行打印机的语句 .....	(147)
<b>附录一</b>	<b>程序集 .....</b>	<b>(157)</b>
<b>附录二</b>	<b>PC—1500 计算机 ASCII 代码表 .....</b>	<b>(188)</b>
<b>附录三</b>	<b>PC—1500 计算机错误信息表.....</b>	<b>(189)</b>
<b>附录四</b>	<b>指令简明表 .....</b>	<b>(193)</b>
<b>附录五</b>	<b>参考资料 .....</b>	<b>(201)</b>









## 第二节 计算机的第一次操作

计算机背面有电池盒，用螺丝刀拧下盒上的螺丝，取下电池盒盖，按照电池盒内注明的正负极位置，装入五号干电池四节，之后用螺丝固定好盒盖。

1. 按[ON]电源开关键，

这时计算机显示屏应显示：>NEW? : CHECK

NEW? : CHECK

2. 在按[CL][N][E][W][O][ENTER]

这时计算机显示屏应显示，提示符号>有了这个显示，说明计算机可以正常使用，现在可以检查计算机内存。

3. 按[M][E][M][ENTER]

显示屏应有下列显示：











