

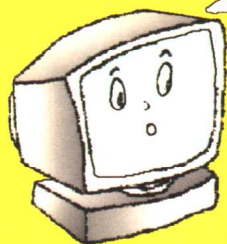
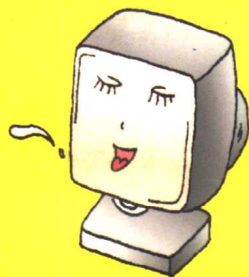
从小学电脑丛书

5

电脑老师

沈精虎 主编
殷效彩 编著

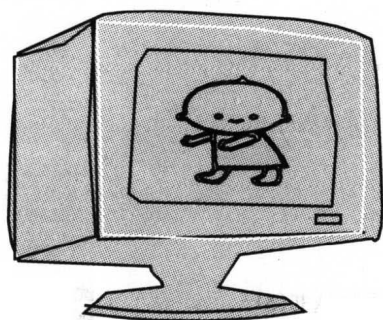
人民邮电出版社



小学电脑丛书 5

电脑老师

沈精虎 主编
殷效彩 编著



人民邮电出版社

内 容 提 要

这是一本介绍电脑教学软件的普及读物,重点是为少年朋友编写的。

全书共分五章,介绍了电脑教学软件的安装操作方法。这本书的涵盖面广,包含电脑、英语、语文、数学四个方面,采用了9个教学软件,兼收并蓄,既可拓宽少年朋友的电脑知识面,又可利用电脑教学软件,为少年朋友增加一种新的学习方法。

从小学电脑丛书(5)

电脑老师

沈精虎 主编

殷效彩 编著

责任编辑 姚彦兵

人民邮电出版社出版发行 (北京朝阳门内南竹杆胡同 111 号)

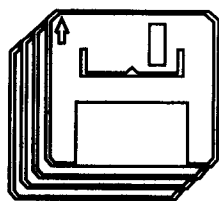
北京顺义向阳胶印厂印刷 新华书店总店北京发行所经销

开本 850 × 1168 1/32 印张 6.125 字数:156 千字 印数:1 - 5 000 册

1996 年 10 月第 1 版

1996 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 7 - 115 - 06266 - 8/TP · 358 定价:10.00 元



本丛书编委会

主 编：沈精虎

副 主 编：辛克建 冯 辉 林洪亮

编 委：赵俊林 吴春旭 宋立峰

殷效彩 管殿柱 穆开明

王 雯 张 顺 马岩鹰

写给家长的话

信息革命的浪潮席卷了人类社会。您再也无法在电脑的包围圈中无动于衷。因为电脑改变了这个世界，开创了一个新的时代。即使您定力极高，能在嘈杂的“革命”声浪中稳如泰山，保持一颗平静的心，“望子成龙”的传统观念仍会“一石千浪”，激起层层涟漪——还有孩子！

心潮澎湃，终至于波澜壮阔，您坐不住了！望着搬回家的这台电脑，您应当有理由相信：或许它比那台钢琴更重要。不过这有个前提：您首先得行动起来。为了孩子能够使用这台电脑，您首先得让他学习一些指挥电脑的本领。

电脑究竟是什么、我们用它干什么、如何让它伏伏贴贴听你指挥？为使您的孩子掌握一些指挥电脑的本领，我们编写了这套《从小学电脑丛书》。本套丛书由《认识电脑》、《开始用电脑》、《用电脑写作文》、《电脑视窗》、《电脑老师》、《学电脑语言》共六本组成。丰富完整的内容，晓畅易懂的语言，生动形象的图画，深入浅出的类比方法，精心准备的大量实例，使本丛书独具特色。另外，值得一提的是，本丛书不仅仅适合您的孩子阅读，也适合初学电脑的大朋友阅读。

毋庸置疑，这是一套电脑知识的启蒙读物，但它的作用却不容忽视。目前，电脑读物不计其数，良莠混杂，我们相信您的鉴别能力。虽然使用哪一本书不一定是最重要的，然而我们还是祝贺您选择了这套丛书。

为了未来，给孩子签一张二十一世纪的通行证吧！

编者 1996. 6

写给少年朋友的话

少年朋友，学电脑是件很有趣的事情，但你可能刚上小学三年级，阅读水平不高，可能还没学过英语，电脑屏幕上的英文显示使你感到茫然，而且又没有合适的电脑读物。没关系，你手中的这套《从小学电脑丛书》能帮助你解决这些问题，把你引入奇妙的电脑世界。

本丛书采用轻松活泼的语言编写，很少使用生僻字，概念讲解多使用类比的方法，使你一看就懂。书中还有很多漫画式的图解说明，并有大量的操作实例，只要照着书上写的做，就可以学会使用电脑，因此它特别适合你。

本套丛书由六本书组成，既彼此连贯，又相互独立。如果你以前没学过电脑，可以从第一本开始学起。有了一定的基础以后，再有选择的重点学习其中的某一本。书中的每一章开头都有主要内容提示，结尾有小结和思考与练习，使你在学习时既能抓住重点，又能通过做思考与练习题来巩固所学的知识。如果你有一台电脑，边阅读边在电脑上操作，学习的效果会更好。

为了阅读方便，本套丛书约定了以下两个统一符号：



代表“注意”。表示此处的内容比较重要，请仔细阅读。



代表“警告”。告诉你要小心操作电脑，否则可能带来不必要的麻烦。

下面，请你打开本书的第一章，坐到电脑的前面，开始学习吧！

编者 1996. 6



第一章 认识电脑老师	1
第一节 电脑老师开课了	2
一、打开电脑	2
二、和电脑老师见见面	7
第二节 电脑怎样成为老师	11
一、电脑成为老师需要什么	12
二、如何得到合法的电脑教学软件	13
第三节 电脑老师的特点	18
一、有趣的电脑老师	18
二、方便的电脑老师	18
三、和蔼的电脑老师	19
四、由人主动掌握的电脑老师	20
五、诲人不倦的电脑老师	20
第四节 热爱电脑老师	23
一、关闭电脑之前要退出教学软件	23
二、电脑关机操作要求	24
三、电脑的日常保养维护	26
第五节 小结	27
一、本章复习了如下内容	28
二、本章学习的主要内容	28
思考与练习	28

第二章 学电脑	29
第一节 电脑入门	29
一、仔细阅读教学软件的使用说明书或操作手册	29
二、教学软件的目录安排	32
三、“电脑入门”的安装和启动	34
四、“电脑入门”的操作	38
第二节 英文打字练习	54
一、“英文打字练习”软件的安装与启动	54
二、打字姿势菜单项	55
三、指法入门	57
四、按键练习	59
五、综合练习	62
六、电脑出题	64
七、自由练习	65
八、成绩查询	65
第三节 小结	66
一、电脑基本知识	67
二、英文打字	67
思考与练习	68
第三章 学英语	69
第一节 轻轻松松背单词	71
一、安装“轻轻松松背单词”软件	71
二、启动运行“轻轻松松背单词”软件	73
三、选书	74
四、单词初记	78
五、复习测验	81
六、回忆词义	83
七、打字练习——换一种复习单词的方法	86

八、拼词游戏——玩中学.....	87
九、小字典——碰到不认识的单词.....	88
十、黑匣子——看看自己的成绩.....	89
十一、筛选灌装——把难记的词找出来.....	91
十二、装入新词——直接向系统中加入新的单词.....	93
十三、浏览修改——错了怎么办.....	94
十四、服务——满足你的要求.....	95
第二节 查电脑字典	97
一、启动方法	97
二、操作说明	99
三、字典状态	104
四、退出字典状态	107
第三节 小结	108
一、轻轻松松背单词	108
二、双语博士电脑字典	109
思考与练习	110
第四章 写汉字 读古诗	111
第一节 用电脑写汉字	112
一、软件的安装和启动	112
二、主菜单的使用方法	114
三、文件操作	114
四、功能键的定义	116
五、字根练习	117
六、单字练习	119
七、词组练习	120
八、综合练习	121
九、成绩汇总查询	123
十、考试系统	124

第二节 唐诗五言绝句	124
一、安装与启动	125
二、诗作者简介	128
三、诗意	129
四、注音	130
五、英译	131
六、游戏	133
七、目录	138
第三节 小结	139
一、五笔字型输入法练习	139
二、五言绝句软件	140
思考与练习	140
第五章 学数学	141
第一节 20 以内数的认识	142
一、教学软件的安装	142
二、操作方法	143
三、数的认识	145
四、数的加减法	147
五、练习一	150
六、练习二	151
七、挑战	153
第二节 四位整数加减法	155
一、安装和启动	156
二、四位整数的加法计算	158
三、整数减法的计算	166
四、加法小练习	166
第三节 小数加减法	168
一、安装与启动	169

二、小数的加法计算	171
三、小数的减法计算	176
四、加法单元小练习	177
五、减法单元小练习	180
六、综合练习	180
第四节 小结	181
一、数学教学软件的安装与启动	182
二、数学教学软件常用键的操作方法	182
三、认识 20 以内的数	182
四、四位整数的加减法	182
五、小数加减法计算	182
思考与练习	183

第一章 认识电脑老师

少年朋友，你看到这本书的书名或阅读这本书时，也许会感到新奇，电脑老师！什么是电脑老师？电脑老师能和我们的各科老师一样教我们学习各种科学知识吗？电脑老师是怎样教我们学习的？电脑老师什么都能教吗？电脑老师是个什么模样？这些疑问也许会在少年朋友的脑子中产生！那么亲爱的少年朋友，请来阅读本章吧。本章就少年朋友的这些疑问进行简要的解释和回答。只要少年朋友认真阅读本章，就能从中找到答案。



本章主要学习内容：

- 复习几个常用DOS命令：MD、CD、COPY等；
- 复习开机关机的步骤和注意事项；
- 电脑老师的特点和一般启动方法。

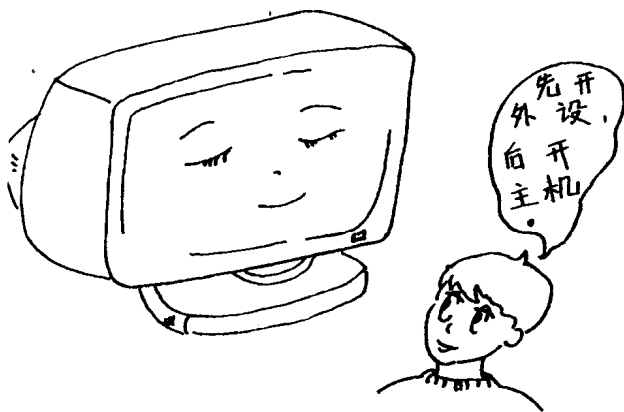
第一节 电脑老师开课了

这一节电脑博士和少年朋友一起坐在电脑面前，打开电脑，先复习电脑操作的一般步骤和要求，复习几个常用的 DOS 命令，启动一个电脑教学软件，与奇妙的电脑老师见见面，打个招呼。

一、打开电脑

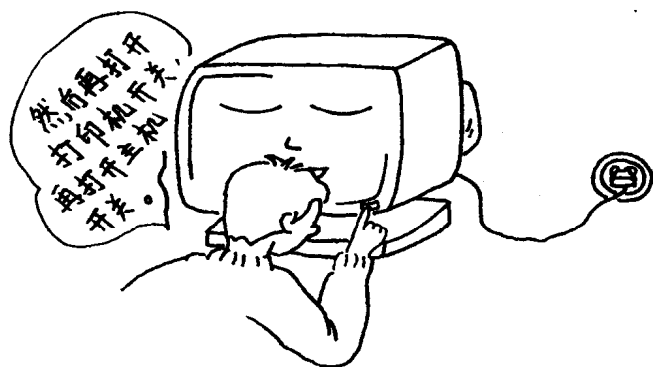
要认识电脑老师，观察一下电脑老师到底是什么模样，首先需要做的第一件事，就是检查电源线是否连接好，然后打开电脑的电源开关，为电脑加电，启动电脑。

坐在电脑面前，想一想我们以前学过的电脑开机步骤都有哪几步？



少年朋友一定还记得，电脑的开机步骤是先检查电源线与电源

插座之间是否已连接好，然后打开显示器的电源开关，显示器的电源指示灯亮了，如果有打印机等外部设备也要先打开这些设备的电源开关，之后再打开主机电源开关，这时就可以听到主机风扇的嗡嗡转动声和软驱的嗒嗒转动声。



电脑自检启动时，首先自动检查内存部分是否有问题，检测内存没有故障后，再继续向下检查软驱、硬盘和其他外部设备。只要其中有一种设备有故障，电脑将有出错提示，等待处理，如果没有错误，电脑正常启动。

电脑自检启动时，请少年朋友复习一下电脑的主要硬件组成部分。

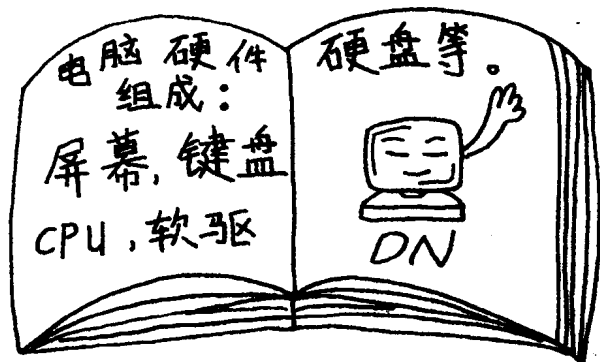
一台电脑的硬件主要由三大部分组成：

一是屏幕，又叫显示器；

二是主机；

三是键盘。

其中主机又包含：CPU、软磁盘驱动器、硬盘等。



电脑加电自检完成后，开始启动 DOS 操作系统，少年朋友听到“嘟嘟”的短促声响，软盘驱动器的指示灯亮过，并且伴随着嗒嗒的转动声，电脑屏幕上一出现 C:\>。C:\>是 DOS 提示符，表示电脑成功地启动了，可以向下继续操作了。

如果电脑中没有设定自动批处理命令，则电脑提示将是另一个样子，电脑提示输入当前正确的日期和时间，显示如下信息：

Current date is Tue 05-07-1996

Enter new date (mm-dd-yy):

电脑显示当前的日期，如果日期是正确的，可以直接键入一个回车，跳过去。假如机器显示的当前日期有错，可以根据提示，按月-日-年的格式键入正确的日期。

日期提示过后，就是时间提示：

Current time is 5:51:30.17P

Enter new time:

电脑显示当前的时间，如果时间是正确的，可以直接键入一个回车，跳过去。假如机器显示的当前时间有误，可以根据提示按时、分、秒的格式键入准确的时间。

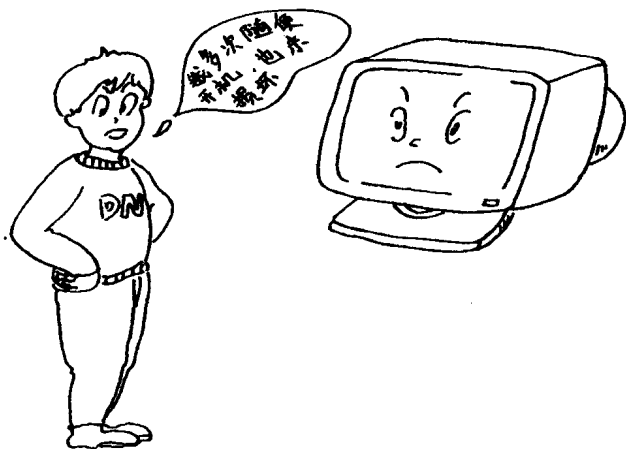
如果电脑显示的日期和时间是正确的，可以连续两次键入回车键跳过去。以后我们都假设电脑设有自动批处理命令。因为自动批处理命令是一个重要而关键的命令，请少年朋友根据前几本书里所讲的内容，自己认真复习回顾，要切实弄懂。并请少年朋友能区分这两种不同的情况。



好，清楚了自动批处理命令和常用的 DOS 命令之后，我们继续向下进行。



电脑开启时，请一定要注意开机步骤，先打开显示器等外设的电源开关，再打开主机电源开关。否则容易造成不可预料的问题。因此，养成按照电脑开机步骤操作电脑的习惯是很重要的。



也许有的少年朋友会说，我多次不按开机步骤操作，也没有见到损坏电脑。

少年朋友，任何事情都有一个过程，也许你几次不按开机步骤要求去操作，并未明显损坏电脑，但是这个开机步骤是经大量实践和理论验证的，是具有科学根据的，我想你不会一定要等到电脑出