

COMPUTER ENGLISH

电脑英语

刘人 主编

莫宾江 编著

吴有红



- 电脑+英语=21世纪的两大通行证
- 通向超级巨富的捷径
- 新人类的特征



电脑英语

COMPUTER ENGLISH

刘人 主编

莫宾江 编著
吴有红

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

电脑英语 / 莫宾江、吴有红编著 — 北京：世界图书出版公司北京公司，2001.1

(英语派对丛书)

ISBN 7-5062-4471-3

I. 电… II. ①莫… ②吴… III. 电子计算机 - 英语 IV. H31

中国版本图书馆CIP数据核字 (2000) 第80404号

电脑英语 / Computer English

策 划：蒋 钢 杜 娟

主 编：刘 人

编 著 莫宾江 吴有红

责任编辑 蒋 钢

出 版：世界图书出版公司北京公司

印 刷：北京燕华印刷厂

发 行：世界图书出版公司北京公司

(北京朝内大街137号，100010)

销 售：各地新华书店和外文书店

开 本：787×1092 1/32

印 张：8.25

字 数：135千字

版 次：2001年1月第1版 2001年5月第2次印刷

ISBN：7-5062-4471-3/H · 341

定 价：15.00 元

版 权 所 有 翻 印 必 究

总序

学好英语肯定是每一位英语学习者的目标。但是在英语学习上的花费和所得的收获，恐怕没有几个人满意。怎样学好英语并无一定之规，重要的是我们应该清楚地知道学好英语是为了什么。我们想要获得的应该是一种能力——用英语交际、交流的能力；一种素质——用英语进行思维的素质。需要在此指出的是：来自于生活并应用于生活的英语才具有最大的价值。

本套丛书提供的就是这样一种尝试：真实的个性化生活的体现、贴近时代的选材，以实际为对象、以实践为手段、以实用为目的。地道的生活化语言可以让你产生亲切的感受，新颖活泼的图文设计可以使你在学习中寻找到乐趣，所有“英语派对（English Party）”精心编排的实用性英语都会让你得到非常有用的东西。可以说，这是一个丰富的宝库，进去的人无不满载而归。我们的目的就是让您在享受乐趣的同时获得最有用的知识！

有必要再次宣示我们的理想：说一口漂亮的英文，在实际生活中应对自如；通过视听的途径，获取我们所需要的信息；用英语进行娴熟的写作，利用纸张、电脑与别人没有障

碍地交流思想。这样，我们便可以自由地生活于这个星球之上，不会像今天一样，在街上碰到一位向你问路的美国女孩前，面红耳赤、羞愧难当。

那时，当我站在你的面前，

你不能说我一无所有，

你不能说我两手空空。

希望普天之下所有有志于学好英语的朋友都能取得成功！

希望这套《English Party 丛书》能给您最大的帮助！

编者的话

电脑从诞生到现在只有短短的五十多年，而微型个人电脑的问世也不过区区二十多年，但是，它的普及速度却是任何一种新产品所无法比拟的，现在大多数家庭和企事业单位都拥有了电脑。不过，在大多数人看来，电脑是一种贵重的、难以使用的高科技产品，尤其是众多的专业术语和英文，使得人们对它敬而远之。不少家庭中的电脑由于缺乏了解，大多只是作为影碟机、高级电脑游戏机来用。可以这样说，由于中医人和电脑的沟通存在着一定的障碍，这使得家庭电脑的应用很难提升到一个更高的层次。

由于电脑是美国人发明的，并且让电脑处理英文信息要比处理中文信息简单得多。所以在很多场合下，电脑中的英文要比中文多得多。当然，随着电脑软硬件技术的不断发展，汉化的电脑相关产品也越来越多。这就使得更多的中国人对电脑越来越了解。

尽管如此，电脑中还是有不少地方存在着大量的英文，比如硬件产品的说明、设置，一些小软件的界面，出错信息提示，电脑专业词汇等等；而且软件的汉化目前做的还不是太好，有些汉化水平不高的产品对人们反而起到了误导的作用。

用。所以，我们仍然有必要对电脑英语有一定的了解。

正是基于这种考虑，我们希望本书的出版能够对广大的电脑用户有一定的帮助。如果你对电脑一无所知，本书会给予你一些学习指导；如果你对电脑知道一些，想拓展自己的知识面，本书也能够给你一些帮助；如果你已经很了解电脑，那么这本书对你恐怕是多余的了。

由于时间短促，编者水平有限，书中存在问题在所难免，我们非常希望聪明的读者能给我们提出批评和指正意见。

目 录

第一章 硬件英语大观园..... 1

 第一节 电脑到底是什么? 2

 第二节 神奇的幕后英雄——BIOS..... 5

 一、怎样给BIOS换脑? 6

 1 刷新程序的基本操作..... 6

 2. BIOS的升级与管理 7

 二、BIOS的庐山真面目..... 8

第二章 软件英语百花园..... 29

 第一节 电脑的灵魂——操作系统..... 30

 一、电脑听得懂你的话吗? 31

 1. 用于程序开发工具的命令..... 31

 2 用于系统维护的命令..... 31

 3 用于文本处理和文本文件编辑的命令..... 33

 4 用于文件数据输入/输出的过滤器命令..... 33

 5 用于系统功能设计、扩充与支持的命令..... 33

 6. 用于硬盘维护的命令..... 35

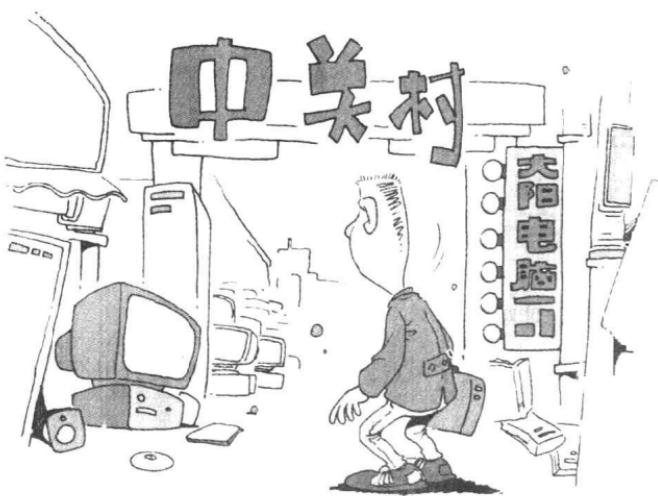
7. 专属配置文件的命令 (用于系统配置文件31CONFIG.SYS中的命令)	35
8. 批处理文件中的命令DOS提供的批处理 专用命令均为内部命令, 这里我们只介绍几个常用.	36
二、懂点术语, 别让电脑笑话你	36
1. DOS中对某些文件名作了约定用以反映文件的类型..	37
2 DOS文件名中的通配符“?”和“*”的含意	38
3. 设备文件	39
4. 系统配置文件.....	39
三、不知道是你错还是电脑错	39
1. 设备出错信息	40
2. 其它提示信息.....	42
第二节 电脑小帮手——常用小软件	58
一、看图软件之王——ACDSee32	58
二、MP3音乐播放器——Winamp	82
三、最流行的压缩软件——Winzip	97
第三节 在娱乐中学习——经典英文游戏	113
一、游戏通用语句	115
1. 通用词汇.....	115
2. 通用句子.....	119

二、经典游戏英语	122
1. 帝国时代 (Age of Empires)	122
2. 星际争霸 (Starcraft)	140
第三章 电脑词汇	153
第一节 数字	154
第二节 字母	156
结束	252



第一音

硬件英语入门观园





在进入“电脑英语乐园”以前，大家首先应该对电脑硬件有一个大体的了解。个人电脑经历了短短几十年的变迁，已经从最早的几百吨重，几十立方米的庞然大物缩小成可以摆放在家中桌面上的小东西：一台主机、一个显示器、一个键盘，一只鼠标（当然还可能有其他的东西，诸如音箱、打印机、扫描仪、台灯、咖啡杯、烟灰缸……）构成了一整套个人电脑。如果你打开主机箱，就会发现一块大的印刷电路板，“This is motherboard. That is hard disk...”什么？什么！打住！

哦，差点忘了，你的英语有点……有点“poor”。好了，既然这样我们的“电脑英语”就从这儿开始吧。



第一节 电脑到底是什么？

咔嚓，咔嚓……

对不起，夸张了一点，其实把一个电脑拆开用不着这么大动静，它也就是由以下几个大块组成。

1. CPU (Central Processor Unit) 中央处理器

它是电脑中最关键的部件之一，被喻为电脑的“心脏”。

目前它有两种模样，一种是Slot系列，是单面直插式的，象一个长方盒子，安装到主板上时是立着的；另一种是Socket系列，它与普通的集成电路芯片类似，是一个正方形，底部有三四



百个针脚。目前较常见的有Intel (英特尔) 公司的Xeon (至强)、Pentium (奔腾)、Celeron (赛扬) 系列，AMD (Advanced Micro Devices，超微设备公司) 的Thunderbird (雷鸟)、Athlon (阿斯龙)、Duron (毒龙) 处理器。到2000年第三季度，市场上主流CPU的主频已达到700MHz左右。



2 motherboard 主板

如果把CPU比作PC(Personal Computer个人电脑)的心脏，那么躯干就是主板了。几乎所有的部件都直接或间接地连接到主板上。主板性能的好坏，对整个系统运作的速度和稳定性会有极大影响。它是一块大的印刷电路板，包含了电脑的中央处理单元(CPU)插槽、芯片组、内存(RAM)插槽及扩展插槽。同义词为logic board。

3 hard disk 硬盘

一种最常见的辅助储存媒介，它使用数片涂有磁性物质的圆盘，并利用冶金包装技术，将这些圆盘与磁头封在同一



外壳里。目前通常硬盘的容量为几G到数G。

硬盘是由IBM公司在1973年开发出来的。早期的硬盘产品十分昂贵。不过，80年代以后随着个人电脑的大量生产，现在的硬盘售价已经下跌了许多。由于硬盘在今日是有效使用个人电脑所不可或缺的，因此它已成为电脑系统的标准配备。

硬盘是一个复杂而精密的储存子系统，它包括了磁盘、磁头和控制硬盘与电脑连接的接口电路。

4. graph card 显卡

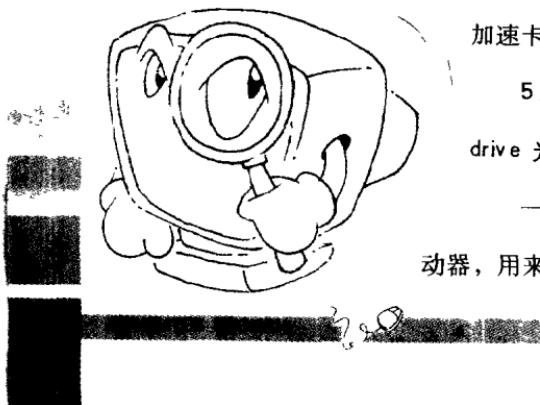
显卡的正式名称应该是graphics accelerator board (图形加速卡)，是一块含有图形协处理器电路的扩充电路板。由于现在大量的图形处理工作需要高速的计算能力，为了让中央处理单元 (CPU) 处理更多的事情，此项工作就转移到了显卡身上，即显卡必须完成图形加速和图像显示的工作，因

此我们就不把显卡和图形
加速卡区分开来了。

5. CD-ROM disk

drive 光驱

一种只读式的光盘驱动器，用来读取光盘 (compact





disc) 上的数据并且将数据传送给电脑。

6. monitor 显示器

可产生屏幕显像的完整电路装置。现代显示器有阴极射线管CRT (Cathode Ray Tube) 和液晶显示器LCD (Liquid Crystal Display)。

7. RAM 内存

一种高速的储存子系统，可读写但必须在通电的情况下才能维持所存信息。

第二节 神奇的幕后英雄——BIOS

BIOS是Basic Input and Output System(基本输入输出系统)的缩写，平时我们只能在开机时看到它露一下脸，当你开机时按下〈Del〉键，就能看到它的庐山真面目——BIOS菜单了，通过这个菜单，我们可以设置多种选项，BIOS则能根据你的设定配置你的电脑系统硬件。

如果设置得好，你的宝贝电脑会像一匹快乐的小马驹一样飞快地工作；如果设置得不好，电脑很可能就会罢工的，所以我们认为有必要将长着外国人面孔的BIOS给你作一翻译，让你有兴趣时可以和它对话。



一、怎样给BIOS换脑？

它可以用来更新主板上的BIOS，下面以AFLASH.EXE（Award公司的BIOS刷新程序）为例作说明。在开机时，从屏幕左上角所显示的数字可以知道BIOS目前的版本，数字愈大表示版本愈新。本程序仅在纯DOS模式下执行。

注意！该操作风险较大，切勿盲目试验。

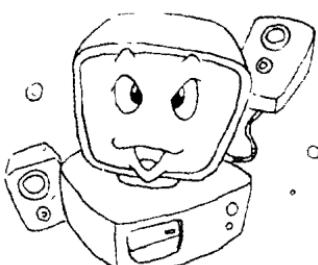
1. 刷新程序的基本操作

1. Save Current BIOS to File (保存当前BIOS到文件)

这个选项允许你将目前BIOS的内容复制到磁盘上。你可以以此将主板的原始BIOS备份，以便需要时将之重新安装回去。但首先你必须具备AFLASH.EXE程序及启动盘。

可在DOS下利用 [FORMAT A:/S] 命令制作一片启动盘，里面不要有AUTOEXEC.BAT以及CONFIG.SYS两个文件。重新启动并运行AFLASH.EXE之后，选择菜单中的Save Current BIOS to File。然后，当询问文件名的问句出现时，请输入一个文件名。

2. Update BIOS Including Boot Block and ESCD (升级BIOS)





这个选项可以更新BIOS的开机启动部分、ACPI的ESCD (Extended System Configuration Data 扩展系统配置参数) 参数值。

填入升级BIOS文件名，接下来的画面让你确认是否要刷新BIOS，这请按下“Y”开始刷新动作。

刷新程序开始刷新BIOS，当程序刷新成功时，就会出现“Flashed Successfully”信息。

2. BIOS的升级与管理

1. 第一次使用时应注意的问题

(1) 请将磁盘放入A软驱中，然后在DOS提示符下键入 FORMAT A: /S，制作一片没有 AUTOEXEC.BAT与 CONFIG.SYS的启动盘。

(2) 拷贝AFLASH.EXE到启动盘中。

(3) 重新启动后执行启动盘中的AFLASH.EXE，选择选项Save Current BIOS to File，将目前BIOS储存在启动盘中。

2. BIOS 升级程序（在需要时）

(1) 从网络上下载新版的BIOS，并将它存在磁盘中。

(2) 用上述磁盘开机。

(3) 在MAIN MENU中选择Update BIOS Main Block From File。

