



电脑
小百科

电脑英汉 速查字典

Computer
English-Chinese
Dictionary

石油工业出版社

电脑小百科

电脑英汉速查字典

清华天则工作室 编

石油工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

电脑英汉速查字典/清华天则工作室编.
北京:石油工业出版社,2000.6
(电脑小百科)

ISBN 7-5021-2984-7

I.电…

II.清…

III.微型计算机-词典-英、汉

IV.TP3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 23667 号

石油工业出版社出版

(100011 北京市安定门外安华里二区一号楼)

中国电影出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

787×1092 毫米 64 开本 8.25 印张 230 千字 印 1—5000

2000 年 6 月北京第 1 版 2000 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5021-2984-7/TP 47

定价:13.00 元

前 言

如果你问一个电脑初学者：“学电脑最难的是什么？”十有八九的回答都是——“英语”。对于广大的中国电脑用户来说，英语可以说是“天敌”，见惯了方块字再看那些字母，怎么看怎么别扭。

不过别急，电脑英语虽然不是那么简单就能学会的，但比起其他方面还是要容易得多，其中自有诀窍。

掌握电脑英语首先要掌握菜单上的单词。虽然软件浩如烟海，但菜单项目还是有很多相通之处，只要掌握常用的，基本上就可以纵横天下了，剩下的各种软件的特殊单词解决起来就容易多了。系统信息、BIOS 设置、常用术语等，翻来复去也不过就那么几种，多看几遍自然就映在脑海中了。

而硬件方面大多数是缩略语，这些小东西就没必要全部学会了，记住常用的，碰到不会的再搬出这本小字典不就行了吗？

最后来看看我们的这本小字典能为你扫除英语障

碍做些什么吧。

第一部分是市面上所有 BIOS 的设置详解,英汉对照让你一目了然。

第二部分是英文常用词汇。包括了菜单单词、系统信息单词、常用单词等,中文译注简单明确,让你一身轻松。

第三部分是常用的缩略语。涵盖了软、硬件的各个方面,现用现查,方便快捷。

可是,DOS 下的东西呢?那可是英文的聚居区。

别着急,由于 DOS 的应用领域越来越小,而 Windows 正一统天下,掌握了 Windows 就意味着掌握了电脑,一般用户又何必去跟 DOS 过不去呢?

也有的读者要问,有了电脑词典还要你这本手册有什么用?电脑词典虽然好,可毕竟不是万能的,在有些领域它是无法工作的,那时这本书册就可以来帮你了,各种工具搭配使用效果才最好。

在你遇到英语这只拦路虎时,别忘了你还有这本小字典!

参加本书编写工作的有:李永田、吴宝刚、王立、段建新、王旭峰、方荣国、苗德春、袁宏宇。

目 录

第一章 电脑系统设置及启动信息	1
AWARD BIOS 设置	2
AMI BIOS 设置	16
Phoenix BIOS 设置	21
第二章 电脑操作应用词汇	35
A	36
B	72
C	91
D	135
E	169
F	183
G	197

H		203
I		212
J		225
K		228
L		231
M		247
N		275
O		290
P		300
Q		327
R		330
S		348
T		390
U		411
V		429
W		443
X		461
Y		463
Z		464

第三章	最新电脑缩写词	470
A		471
B		471
C		472
D		479
E		486
F		494
G		495
H		495
I		497
J		499
K		499
L		500
M		501
N		503
O		506
P		507
R		510
S		511

T		513
U		513
V		515
W		516
X		517

第一章

电脑系统设置及启动信息

AWARD BIOS 设置

当开机自检后按 DEL 键进入 BIOS 设置程序主菜单,主菜单包括:

STANDARD CMOS SETUP	标准 CMOS 设置
BIOS FEATURES SETUP	BIOS 特征设置
CHIPSET FEATURES SETUP	芯片组特征设置
POWER MANAGEMENT SETUP	能源管理设置
PNP AND PCIS SETUP	即插即用与 PCI 设置
LOAD BIOS DEFAULTS	装载 BIOS 初始值
LOAD SETUP DEFAULTS	装载 SETUP 初始值
SUPERVISOR PASSWORD	管理员口令
USER PASSWORD	用户口令
IDE HDD AUTO DETECTION	IDE 硬盘自动侦测
SAVE&EXIT SETUP	存盘并退出
EXIT WITHOUT SAVING	不存盘退出

1. STANDARD CMOS SETUP (标准

CMOS 设置)

这部分可设置系统的日期、时间及基本的硬件配置和错误处理方法。

(1) **Date**(日期):

此项用以设置系统的当前日期。格式为月/日/年,用 Page Up/Page Down 或 + / - 键选择其值大小。

(2) **Time**(时间):

此项用以设置系统的当前时间。格式为时/分/秒,用 Page Up/Page Down 或 + / - 键设定时间的大小。

(3) **Hard Disk Driver**(硬盘设置项目):

在主板上提供了 primary 和 secondary 两个 IDE 设备插槽,而每个 IDE 设备插槽可连接两个 IDE 设备:一个是 master,另一是 slave,所以最多可连接四个 IDE 硬盘或其他 IDE 设备,即: primary master, primary slave, secondary master, secondary slave。

硬盘参数值包括:柱面数(CYLS)、读写磁头数(HEAD)、写前补偿(PRECOMP)、登陆区(LANDZ)、扇区数(SECTOR)以及 MODE。SIZE 会依据其他参数的设定而自动调整,而 MODE 项目则是专门针对 IDE 硬盘设计的。

MODE 有三种设定值: Normal, Large, LBA, 或设成 Auto。528MB 以下的硬盘用 Normal; 528M 以上,且支持

Logical Block Addressing (LBA) 用 LBA, 否则用 Large。Large 并不常见, 只用在 MS-DOS 下。

硬盘参数设置时, 可将其 TYPE 值设置为 AUTO, 这样系统在开机自检时会自动侦测到, 也可用主菜单 IDE HDD DETECTION 选项来检测硬盘。

(4) **Drive A/Drive B**(软驱 A 或软驱 B):

此项目可以设置软驱 A 和软驱 B。其值有: 360KB, 5.25 英寸; 1.2MB, 5.25 英寸; 720KB, 3.5 英寸; 1.44MB, 3.5 英寸; 2.88MB, 3.5 英寸; NONE。用左右方向键相互切换。

(5) **Floppy 3 Mode Support**(指日本标准的软盘机 1.2MB, 3.5 英寸):

可设定的值为 Drive A, Drive B, Both, Disable。对我国用户来说, 应采用系统默认的 Disable。

(6) **Video**(系统的显示模式):

一般应设置为 EGA/VGA。

(7) **Halt On**(何时系统要停止工作):

设置为: All Errors。

2. BIOS FEATURES SETUP (BIOS 特征设置)

(1) **Virus warning**:

这项功能是为当外部程序企图写入硬盘引导扇区或

文件分配表时,会发出警告,看到警告后你可让程序继续进行,或用干净系统软盘开机重新启动。一般在安装操作系统时,为避免冲突和安装失败应将本功能置为 Disable。

(2) **CPU Level1 Cache/CPU Level2 Cache:**

这两个选项可设为 Enable,前者为一级缓存,即 CPU 内置高速缓存;后者为二级高速缓存,即 CPU 的外部高速缓存。二者都可提高系统的运行性能。

(3) **BIOS Update:**

设置为 Enable,可对 BIOS 进行升级处理。

(4) **CPU Fast String:**

设置为 Enable,以确保系统运行时以最高时钟频率工作。

(5) **Quick Power On Self Test:**

设置为 Enable。该功能是为系统开机自检时,跳过内存的二、三、四次测试,以加速 Post 的时间。

(6) **HDD Sequence SCSI/IDE First:**

一般设置为 IDE。

当系统同时有 SCSI 和 IDE 硬盘时,IDE 硬盘作为系统引导盘。如果设置 SCSI 时,则指定 SCSI 硬盘作为系统启动盘。

(7) **Boot Sequence:**

如设置为(C, A), 系统将先在 C 盘启动, 省去了对 A 驱的检测, 加快了系统启动速度。可设置启动的方法还有: CDROM, C, A; A, C; A, CDROM, C 等。

(8) Boot Up Floppy Seek:

可设置为 Disable, 如设成 Enable 系统自检时会寻找一次 A 驱动器, 延迟了系统启动时间。

(9) Floppy Disk Access Control:

设置成(R/W)状态, 这样可使软驱处于可读写状态, 如设成 Read only 状态, 软驱只读不能写入, 可保护磁盘上数据不被破坏。

(10) IDE HDD Block Mode Sectors:

选项有 HDD MAX, Disable, 2, 4, 8, 16, 32 设定值, 应选定 HDD MAX, 这样可使硬盘以每次传输多个扇区数据方式来加速硬盘存取速度, 一般 IDE 硬盘皆支持该功能。

(11) Security Option:

该项功能是让用户选择启动口令方式。如选 system, 则系统在每次开机时, 在屏幕上提示用户输入口令。如选 Setup, 则系统要求用户进入 BIOS 系统设置时输入口令。

(12) PS/2 Mouse Function Control:

设置为 Auto, 可让系统在开机自检时自动检测

PS/2 Mouse。如果测到了,则将 IRQ12 给 PS/2 Mouse 使用,否则 IRQ12 将留给其他扩充卡使用。

(13) PCI/VGA Palette Snoop:

意为 VGA 调色板监测,如果机器内安装了非标准的 VGA 卡(如 MPEG 或图形加速卡),在 Windows 95 操作系统中运行时会有颜色不正确现象,选 Enable 后,可改善这种现象。

(14) OS/2 Onboard Memory > 64M:

如果用户采用 OS/2 系统且内存超过 64MB 时,则应将该项目设成 Enabled。

(15) Video ROM BIOS Shadow:

应设置为 Enabled。该项目允许将 Video BIOS 从视频 ROM 加载到主机的 Shadow RAM 中,由于 Shadow RAM 的物理地址与对应的 ROM 相同,当需访问 BIOS 时,只需访问影子内存(Shadow RAM)即可,从而提高了电脑显示速度。

(16) C8000 – CBFFF TO DC000 – DFFFF:

设置为 Enable 后,将该 RAM 区域用作影子内存,将扩展卡上的 ROM 内存映射到 RAM 中运行,如网卡、解压卡等,以提高运行速度。

(17) Boot Up Numlock Status:

本项目有 ON,OFF 两个设置状态。当设为 ON 时,

开机后启动键盘上 Number Lock 功能。

(18) **Typematic Rate Setting:**

击键速度设置。一般无需设置,采用机器默认值 Disable。

3. **CHIPSET FEATURES SETUP** (芯片组特征设置)

芯片组用于处理 CPU 对内存、高速缓存、PCI 扩充卡、ISA 扩充卡、硬盘等外设的操作。用于 Intel Pentium II 主板的芯片组主要有:支持 66MHz 外部时钟频率的 440LX 芯片组和支持 100MHz 外部时钟频率的 440BX 芯片组。芯片组的工作性能决定了主板的性能,所以芯片组的设置显得意义重大。

(1) **Auto Configuration:**

一般设为 60ns DRAM,这样机器自动对 60ns 的内存模组有关设置项目(从 SDRAM Configuration 到 Graphics Aperture Size)作最优化设定,勿需手动设置。

(2) **Video Memory Cache Mode:**

设置为 USWC。USWC(Uncacheable Speculative Write Combining)是一种新的 Pentium CPU 视频存储器快速存取技术,它可让数据显示速度加快,如果显示卡不支持该技术,此项应设为 UC(Uncacheable)。

(3) **PCI 2.1 Support:**