

ZUIXINDIANNAOYINGWEN SUOXIECISHOUCE

最新

董仁青 编著

电脑英文缩写词

手册



西北大学出版社

序

董仁青先生,幼年离开家乡,只身在外奋斗多年,但他身在异乡,心恋故土。他曾代表就职的石油公司来过我国许多油田,也热情接待过许多访美的中国学者和留学生。退休后,思乡情深,要为祖国尽其微薄之力,则受聘于西安石油学院任教。董先生在教学中充分显示出渊博的学识,严谨的作风和极为认真的教学态度,他以满腔的热忱,要把自己一生积累的知识、智慧、经验全部奉献给中华学子。他利用教学的业余时间,在自己日常应用计算机的过程中,不断积累计算机英文词汇及大陆、台湾比较译法,及时告知中国学生和计算机应用者,其用意和恒心值得赞赏。

我读后深感该书值得推荐,它具有以下特色:首先是涵盖面宽,信息量大。作者在多年实际应用的基础上列出了这些条目,涵盖了IT业、通信电子、工程制造业以及日常生活中的极为常见且最为实用的词汇。第二,实用性强。在计算机书籍资料中,经常会遇到港台版本,由

于大陆和港台的译法不同,导致了很多不必要的麻烦,本书会给你一个清楚的解释。英文原版书籍中使用缩写词汇是非常普遍的情形,但由于计算机行业语言更新很快,不少词汇在一般词典中很难查到,这本书正好可以解决此类问题。书中列出了很多网站的网址,可为网迷们上网浏览提供参考。第三,查找方便。该书有英文字母索引及汉字笔划索引,可进行英译汉及汉译英查询。第四,知识丰富。在每个条目的最后,都注有对该词汇意义的解释,可对该词汇的来龙去脉,以及所指代的物体结构、作用、原理及应用等方面得到较为清晰的理解和认识。

恭贺董先生辛勤耕耘结出丰硕成果!

邵中天

2000.6.1

前言

19世纪机器代替手工,20世纪电脑代替人脑。笔者在美国从70年代打卡起,就与电脑结缘,那时用FORTRAN IV,读写时格子不能错算一个,否则麻烦就大了。直到英特网的出现、盖茨(Bill Gates)突起及MS OFFICE 2000问世,几乎时时都与电脑为伍。在操作电脑时,常遇到一些不懂的缩写字,在一般字典上又查不到,真是急人。深感如身边有一本缩写词汇方面的书就好了,一直就想写这样一本小册。于是将在美国多年随时遇到的缩写词记在笔记本上,久而久之,收集的词越来越多,已可成册。

退休后在台湾小住,本书又加入台湾的翻译,在这方面,台中中台医学院毕业的廖崇位先生帮了很大的忙,笔者在此深表谢意。

年前受聘来西安任教,蒙电脑专业的田军先生提供大陆方面的译名,并增添了不少的资料,但若无西安石油学院院长薛中天教授的大力支持,及该院印刷厂厂长燕万里老师不遗余力的协助,此书也难问世,在此特别向他们三位致最大谢意。

电脑的发展从速度只有16MHz的386,到现在的奔腾Ⅲ(Pentium Pro or Pentium Ⅲ),其速度已由1999年3月的450MHz及500MHz发展到现在的800MHz,含盖之广更是惊人。真可说是以“永无止境的速度”走向“没有边界的范围”。没有人能精通它的一切,这本小册子也不例外,虽然花了近五年的功夫编纂,但总难免有遗漏或笔误之处,因此真诚的期待专家、学者、用户、前辈及行家,不吝来信指正,不胜感激,以备再版修订之用,谢谢!

董仁青

2000年4月18日

于西安石油学院

编排次序

缩写词……英文全名;[大陆]北京翻译;[台湾]台港澳翻译;[释义]简单解释。如两种翻译相同,则无台港澳翻译;如为显而易见,人人皆知的词汇,则无简单释义。

电脑中常用的数字对照表

代号	电脑用语(源于希腊文或拉丁文)	一般英语	汉语	10 进制	2 进制
k	Kilo-	Thousand	千	10^3	2^{10}
M	Mega-	Million	百万	10^6	2^{20}
G	Giga-	Billion	十亿	10^9	2^{30}
T	Tera-	Trillion	万亿	10^{12}	2^{40}
P	Peta-	Quadrillion	千万亿	10^{15}	2^{50}
m	Milli-	One thousandth	千分之一	10^{-3}	2^{-10}
u	Micro-	One millionth	百万分之一	10^{-6}	2^{-20}
n	Nano-	One billionth	十亿分之一	10^{-9}	2^{-30}
p	Pico-	One trillionth	万亿分之一	10^{-12}	2^{-40}
f	Femto-	One quadrillionth	千万亿分之一	10^{-15}	2^{-50}

阿拉伯数字

101-key keyboard——由 IBM 公司推出的改进键盘,有的在布局上不尽相同。

286——(又称 80286)1982 年由 Intel(公司)推出的 16 位微处理器,由 16 位的总线同时传输信息,采用 24 位写存储器位。

386——(又称 80386)1985 年由 Intel(公司)推出的 32 位微处理器,由 32 位的总线同时传输信息,也用 32 位写存储器位。

3Com——计算机(电脑)(Computer)、通信(Communications)和兼容性(Compatibility);3Com 公司的商标,美国著名的网络硬件制造商。

3NF——third normal form 数据库结算划分后的第三位。依雇员姓名为准,不含项目名称及其领导名字。

486——(又称 i486DX)1989 年由 Intel(公司)推出,在 386 型中增加磁盘块存取区及浮点共同处理器,虚拟磁盘机,可提供多处理功能,使处理速度加快。

586——其正式名字为奔腾。586 为非正式名称,工业界一致认为是 i486 的继承者。1993 年 3 月由 Intel 推出,有 32 位地址总线,64 位数据总线,加入系统管理模块,可使用电量降低,速度增加,且保证数据的一致性。其后继者为奔腾 III (Pentium Pro),1995 年由 Intel 公司推出 32 位微软处理器,32 位操作系统,速度为 150~200MHz。

目 录

A	(1)
B	(17)
C	(23)
D	(43)
E	(59)
F	(69)
G	(79)
H	(87)
I	(95)
J	(113)
K	(117)
L	(121)
M	(129)
N	(151)
O	(163)
P	(171)
Q	(189)
R	(191)
S	(203)
T	(219)
U	(227)
V	(235)
W	(245)
X	(251)
Y	(255)
Z	(257)
后缀文件(副档名)	(259)
常用网址及电子邮件地址	(264)
美国	(264)
台湾	(265)
其他	(266)
美国信息转换标准代码	(267)
中文索引	(268)



A /B——Switch Box

【大陆】双向开关盒

【台湾】程式开关

【释义】封闭的盒子。具有开与关两种功能的电路,用户输入一个信号,电路便会显示一种功能。

AA missile——Air to Air missile

【大陆】空对空导弹

【台湾】空对空飞弹

AAAI——American Association of Artificial Intelligence

【大陆】美国人工智能学会

【台湾】美国人工智慧学会

AADC——All Application Digital Computer

【大陆】通用数字计算机

【台湾】通用数字电脑

AAL——ATM Adaptation Layer

【大陆】ATM 适配层

【台湾】ATM 转接器

【释义】将数据转变成可以传送的信元,传到对方后,再转换为原文件,并重建数据。目前有语音、压缩视频及数据服务等,且适合于 LAN 服务的低开销协议。

ABC——American Broadcasting Corporation

【大陆】美国广播公司

【释义】美国国内四大主要广播公司(NBC, ABC, CBS, PBC)之一。

ABC——Automatic Binary Computer

【大陆】自动二进制计算机

【台湾】自动二进位电脑

ABC——Automatic Brightness Control

【大陆】自动亮度调节

【台湾】自控萤幕亮度

【释义】由电流变换自控显示不同亮度。

ABDL——Automatic Binary Data Link

【大陆】自动二进制数据传输线

【台湾】自动二进位数据传输线



ABIOS—Advanced Basic Input /Output System

【大陆】高级基本输入 /输出系统

【台湾】高级输入 /输出系统

ABM—Anti Ballistic Missile

【大陆】反弹道导弹

【台湾】反弹道飞弹

ABM—Asynchronous Balanced Mode

【大陆】异步平衡模式

【台湾】非同步平衡模式

ABU—Asian Broadcast Union

【大陆】亚洲广播联盟

AC—Alternating Current

【大陆】交流电

AC—Automatic Computer

【大陆】自动(电子)计算机

【台湾】电子计算电脑

ACA—Asynchronous Communication Adapter

【大陆】异步通信适配器

【台湾】非同步通信适配器

ACC—ACCumulator

【大陆】累加器

【台湾】累积器

【释义】具有求和及算术运算功能的暂存器或存储器。

Access rights

【大陆】访问权限

【台湾】造访权限

【释义】网络管理员对用户查找、读、写及修改网络文件的能力所施加的限制。

ACE—Americans Communicating Electronically

【大陆】美国电子通讯协会

【台湾】美国电子通讯学会

ACE—Automatic Circuit Exchange

【大陆】自动电路交换

ACE—Automatic Computing Equipment (engine)

【大陆】自动计算设备

【台湾】自动电脑

ACF—Advanced Communications Functions

【大陆】高级通信功能

【台湾】先进通信功能



【释义】支持 SNA 的 IBM 产品的前缀。

ACH—Association for Computers and the Humanities

【大陆】计算机和人文协会

【台湾】电脑和人文协会

【释义】为国际性机构,从事于计算机的应用与社会、人文科学的发展,以及有关语言研究,文学历史、人类学,有关社会科学和用计算机创作艺术音乐舞蹈等。

ACI—Automation Center International

【大陆】国际自动化中心

ACIA—Asynchronous Communication Interface Adaptor

【大陆】异步通信接口适配器

【台湾】非同步通信接口适配器

ACK—ACKnowledgment

【大陆】确认,肯定

【台湾】已收到信号

【释义】表示信息包已收到或已验证。

ACL—Access Control List

【大陆】存取控制列表

【台湾】存取控制列 / 存取控制目录

【释义】列出允许哪些用户可存取或修改文件的名单,列出某个节点上所持有的服务信息及授权使用这些服务(存取或修改文件)的列表。

ACLS—American Council of Learned Societies

【大陆】美国学术团体委员会

【台湾】美国学术团体委员会

ACLU—American Civil Liberties Union

【大陆】美国公民自由协会

【台湾】美国公民自由联谊会

ACM—Association for Computing Machinery

【大陆】计算机协会

【台湾】电脑协会

【释义】为世界上最大的教育与科学协会,为计算机专家们在技术上的发展而设立。

ACM—Audio Compression Manager

【大陆】音频压缩管理器

【台湾】音效压缩管理机

【释义】可降低音量。

ACPA—Association of Computer Programmers and Analysts

【大陆】计算机程序员与分析员协会

【台湾】电脑程式师与分析员协会

【释义】为国际性专业学会,向会员们提供专业信息,并通过研究会、座谈会,增进其专

业技能。

ACP——Aerospace Computer Program

【大陆】太空计算机程序

【台湾】宇航电脑程序

ACP——Associate Computer Professional

【大陆】联合计算机专家专业程序

【台湾】联合电脑专业人员方案

【释义】对帮助从事计算机专业的人员进行系统地进修,并能撰写高级程序(可帮助学生或刚毕业的计算机专业人员,或在电脑界服务时间较短的人士,有系统进修,以便使其进升到较高职位)。

ACS——Asynchronous Communication Server

【大陆】异步通讯服务器

【台湾】非同步通讯服务器

【释义】一种与拨号入网用户通信的设备,如用于网络拨号的调制解调器等。

ACS——Assembly Control Systems

【大陆】装配控制系统。

ACS——Automatic Coding System

【大陆】自动编码系统

ACS——Auxiliary Control Station

【大陆】辅助控制台

【台湾】辅助控制站

ACU——Add Control Unit

【大陆】加法控制器

【台湾】加法控制单元

ACU——Arithmetic Control Unit

【大陆】运算控制器

【台湾】算术控制单元

ACU——Automatic Calling Unit

【大陆】自动呼叫器

【台湾】自动呼叫单元

AD——Administrative Domain

【大陆】管理域

【台湾】管理定义域 /网路系统管理区域

AD——Anno Domini

【大陆】公元

【台湾】西元

【释义】从耶稣降生之年算起,在数目字之前。

ADB——Apple Desktop Bus

【大陆】苹果牌计算机

【台湾】苹果牌电脑桌面上的线路系统

ADC——Analog to Digital Converter

【大陆】模拟—数字转换器

【台湾】模拟数位转换器

【释义】将模拟电信号转换为数字信号,模拟信号如机械的声音,电机的电压,为继续不断,有强有弱,而数字信号则为数,只有大小而已。现可将“量”转变成“数”,用二进制数显示。

ADD——ADdress Defined

【大陆】地址限定

【台湾】限定地址

ADDAC——Analog Data Distributor And Computer

【大陆】模拟数据分配器与计算机

【台湾】模拟数据分配器与电脑

ADDER——Antomatic Digital Data Error Recorder

【大陆】数字信息误差自动记录器

【台湾】数字数据误差自动记录器

ADDS——Advanced Data Dictionary System

【大陆】高级信息字典系统

【台湾】高级数据字典系统

ADES——Automatic Digital Edit System

【大陆】自动数字编码系统

【台湾】自动数字编辑系统

ADF——Adapter Data File

【大陆】适配器描述文件

【台湾】界面文件

ADIOS——Antomatic Digital Input /Output System

【大陆】自动数字输入 /输出系统

ADJ——ADJacent

【大陆】相邻近的

【台湾】二字可相连者

【释义】在布尔符号中才显示出何者可相连。

ADL——Acoustic Delay Line

【大陆】声延迟线

【台湾】声响延迟线

ADL——Advanced Data Linkcontroller

【大陆】先进数据链路控制器

【台湾】高级数据链路控制器

ADL——Algorithm Development Language

【大陆】算法开发语言

【台湾】算法发展语言

ADN——Advanced Digital Network

【大陆】先进的数字网络

【台湾】高级数位网路

【释义】在线可传输数字图像及其他数字信号。

ADO——ADdress Out

【大陆】地址脱漏

【台湾】位址脱漏

ADP——Automatic Data Processing

【大陆】自动化数据处理

【台湾】自动化资料处理

【释义】为计算机的日常工作,把数据变成所需要的模式。

ADPCM——Adaptive Differential Pulse Code Modulation

【大陆】自适应脉冲编码调制

【台湾】自适应差脉冲编码调制

ADPCM——Adaptive Delta Pulse Code Modulation

【大陆】三角脉冲码调制

【台湾】三角脉冲编码调制

【释义】用加密码及解码方法压缩音响资料。

ADR——ADd Register

【大陆】加法寄存器

【台湾】相加寄存器

ADS——Auto - CAD Development System

【大陆】Auto CAD 开发系统

【台湾】自动电脑辅助开发系统

ADSL——Asymmetric Digital Subscriber Loop (line)

【大陆】非对称数字电话用户线

【台湾】非同步数位用户环(线)

【释义】可使视频信号等高速数字信号通过现有电话线传输的技术。

ADSP——AppleTalk Data Stream Protocol

【大陆】AppleTalk 信息流协议

【台湾】AppleTalk 数据流协议

【释义】用于监视和验证计算机之间数据流。

ADSU——ATM Data Service Unit

【大陆】ATM 信息服务单元

【台湾】ATM 数据服务单元



ADT——Automatic Data Translator

【大陆】自动信息转换器

【台湾】自动数据转换器

AE——Address Effective

【大陆】有效地址

【台湾】有效位址

AE——Animation Editor

【大陆】动画编辑器

【台湾】动画画面编辑器

AF——Audio Frequency

【大陆】音频范围

【台湾】音响的频率

【释义】人类所能听到的声音;在 20~20000Hz 之间。

AFAIK——As Far As I Know

【释义】就我所知(用于电子邮件中)。

AFAIR——As Far As I Remember

【释义】我所记得的(用于电子邮件中)。

AFIP——American Federation of Information Processing

【大陆】美国信息处理

【台湾】美国联邦资讯管理

AFIPS——American Federation of Information Processing Societies

【大陆】美国信息处理联合会

【台湾】美国联邦资讯处理协会

AFK——Away From Keyboard

【大陆】键盘无法输入

【台湾】不能输入

【释义】在日常生活中暂时不能回答的问题。

AFL——American Federation of Labor

【大陆】美国劳工联合会

【台湾】美国联邦工会

AFL——Audio File Library

【大陆】音频文件库

【台湾】音响档案图书馆

AFOSR——Air Force Operation Science Research

【大陆】空军科学研究院

【台湾】美国空军行动科学研究院

AFP——Agency France - Press

【大陆】法新社

【台湾】法国新闻社

AFP——AppleTalk File Protocol

【大陆】AppleTalk 文件协议

【台湾】AppleTalk 档案协议

【释义】处理数据文件请求和管理文件安全的 Apple 协议。

AFP——Automatic Floating Point

【大陆】自动浮点

AFT——Asynchronous Frame Technology

【大陆】异步成帧技术

【台湾】非同步成帧技术

AGM——Air to Ground Missile

【大陆】空对地导弹

【台湾】空对地飞弹

AI——Address Immediate

【大陆】直接地址

【台湾】直接位址

AI——Application Interface

【大陆】应用接口

【台湾】应用界面

AI——Artificial Intelligence

【大陆】人工智能

【台湾】人工智慧

【释义】为计算机科学的一个分支,使计算机也像人类一样能推理,有反应等。

AIA——American Institute of Architects

【大陆】美国建筑师联合会

【台湾】美国建筑师协会

AIC——American Institute of Chemists

【大陆】美国化学家联合会

【台湾】美国化学家协会

AIDS——Acquired Immune Deficiency Syndrome

【大陆】艾滋病

【台湾】爱死病

AIFF——Audio Interchange File Format

【大陆】音频交换文件格式

【台湾】音响交换档案格式

【释义】存于波形文件中。声波为纵波(或疏密波),现将声波转存到横波(起伏的浪形波)格式中。

AIG——Address Indicating Group



【大陆】地址标志组

【台湾】地址显示组

AIL—Artificial Intelligence Language

【大陆】人工智能语言

【台湾】人工智慧语言

AIN—Advanced Intelligent Network

【大陆】高级智能网

【台湾】高级智慧网

AIO—Application Interface Object

【大陆】应用层接口对象

【台湾】应用界面对象

AIRS—Automatic Information Retrieval System

【大陆】自动信息检索系统

【台湾】自动信息查寻系统

AISP—Association of Information Systems Professionals

【大陆】信息系统研究学会

【台湾】资讯系统专业人员协会

【释义】成立于 1972 年,会员遍及全球,要求需具有一定专业水平的人员才能参加。

AL (ALGOL) —Algorithmic Language

【大陆】一种算法语言

【台湾】算术语言

AL—Audio Language

【大陆】音频语言

【台湾】音响语言

ALCOM—ALgebraic COMputer

【大陆】代数计算机

【台湾】代数电脑

ALCOM—ALgol COMpiler

【大陆】算法语言编译程序

【台湾】算法语言编译程式

ALEX—A cataLog of Electronic teXts on the Internet

【大陆】因特网电子文件目录

【台湾】一种网际网络上电子文档的目录

ALGOL—ALGORithmic Language

【大陆】算法语言

【台湾】演算语言

【释义】一种国际通用的高级编程语言,对程序设计者甚为重要,但对 Pascal 及 Module

- 2 等语言则无关。

ALP——ALternate Program

【大陆】备用程序

【台湾】代用程式

ALS——Automatic Location System

【大陆】自动定位系统

ALTAC——ALgebraic Translator And Compiler

【大陆】代数转换器与编译机

【台湾】代数转换器与编辑机

ALU——Arithmetic and Logic Unit

【大陆】算术与逻辑运算器

【台湾】算术及逻辑单元

【释义】算术逻辑部件,为 CPU 中的一个基本部分,具有加减乘除等运算功能。

AMD——Advanced Micro Devices

【释义】美国公司名,主要生产电脑的 CPU 芯片。

AMOS——A Multi-access On-line System

【大陆】多存取联机系统

【台湾】多存取线上系统

AND——AND, OR, NOR 中的一个

【大陆】逻辑“与”

【台湾】逻辑中的“与”

【释义】为逻辑运算符,两者都有,意为两者均错或两者均对。

ANI——Automatic Number Identification

【大陆】自动数字识别

【台湾】自动数字辨别

ANSI——American National Standards Institute

【大陆】美国国家标准协会

【台湾】美国国家标准机构 / 美国国家标准局

【释义】由 1000 多个商业组织、专业机构和公司支持的非盈利的民间组织;该组织发展并推荐使用程序语言如 FORTRAN, C, COBOL 等。

ANTC——Advanced Network Test Center

【大陆】先进网络测试中心

【台湾】高级网路测试中心

AOD——Audio On Demand

【大陆】音频点播(单放机或随身听)

【台湾】随意选听音乐

【释义】计算机画面上的图形与收音机中的图形一样,可用鼠标操作之。

AOL——America OnLine

【大陆】美国联机服务公司

【台湾】美国线上系统

【释义】在美国甚为流行的一种检索器(搜寻器);提供用户访问信息数据库。

AP——Automatic Programming

【大陆】自动程序设计

【台湾】自动程式设计

APA——All Points Addressable

【大陆】所有的像素点均可个别控制之

【台湾】像素为极小的光点

【释义】在屏幕上有列有行整整齐齐地排列着,像素的亮与不亮为显示文字图像等的基本光点。

APEC——All Purpose Electronic Computer

【大陆】通用电子计算机

【台湾】通用电子化电脑

API——American Petroleum Institute

【大陆】美国石油工程学会

API——Application Programming Interface

【大陆】应用程序接口

【台湾】应用程式介面

【释义】在计算机操作过程中,用于控制一个程序和另一个程序间通信的接口。

APL——A Programming Language

【大陆】APL 程序设计语言

【台湾】IVERSON 语言

【释义】一种程序语言;能说明操作方法,并通过运行程序产生一定的输出结果。

APPC——Advanced Program to Program Communication

【大陆】高级程序对程序通信

【台湾】先进程序对程序通信

【释义】IBM 的不同机器上的两个应用程序相互通信的接口。

APT——Automatic Programmed Tool

【大陆】自动程序控制工具

【台湾】自动程式工具

AQL——

【大陆】垃圾邮件

AR——Address Register

【大陆】地址寄存器

【台湾】地址注册器

ARC——Advanced RISC Computing specification

【大陆】先进 RISC 计算规格

【台湾】先进 RISC 电脑规格