

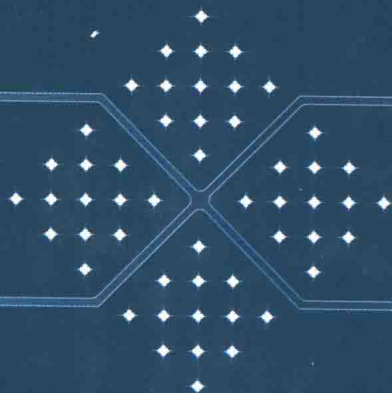
英 汉

信息技术缩略语

大 词 典

English-Chinese IT Abbreviations Dictionary

戚建平 邬江兴 主编



国防工业出版社

英汉信息技术缩略语大词典

English-Chinese IT Abbreviations Dictionary

戚建平 邬江兴 主编

国防工业出版社

·北京·

内 容 简 介

本词典是一部综合性的信息技术英汉缩略语词典,共有 30000 多条目,不仅收录了计算机、因特网、通信技术(包括有线通信、移动通信、传输、光纤通信、卫星通信、智能网、高速信息网、各种交换技术等)、电子商务、多媒体、微电子等方面的缩略语,而且收录了大量的军事信息技术用语。每个条目配有英语全称和汉语翻译。

本词典可供从事信息技术的工程师、技术人员、大学教师、本科生、硕士研究生和博士研究生使用,也可供从事军事信息技术的研究和指挥人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉信息技术缩略语大词典/戚建平,邬江兴主编.
北京:国防工业出版社,2004.1
ISBN 7-118-03247-6

I. 英... II. ①戚...②邬... III. ①信息技术-缩略
语-词典-英、汉 IV. G202-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 076217 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

北京奥隆印刷厂印刷

新华书店经售

*

开本 850×1168 1/32 印张 23% 1024 千字

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

印数:1—5000 册 定价:45.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

本书编写人员

主 编

戚建平 邬江兴

副 主 编

鲁国英 罗兴国

技术副主编

郭云飞 黄建华 王建东 陈鸿昶
马晓军 汪斌强 季新生

英语副主编

黄文轩 葛宝忠 马晓军 杨一西
傅 敏 魏 健 赵玉敏 诸沛浩
宋连仲 杨金良 张 晓 罗 兵

编 者

王 继 李印海 陈志强 张天忠
温建华 苏咸利 王佩琦 陈 丹
朱圣平 俞定玖 戚凌寒 张晓娟
董雨果 赵昭灵 刘勤让 陈庶樵
李云涛 普黎明 陈 静

前 言

世界正在进入一个全新的信息时代,以计算机、因特网、通信技术、电子商务、多媒体等为代表的信息技术正在成为 21 世纪的主流,对全球的经济、军事、科学、文化乃至人们的工作和生活产生着重大的影响。信息技术无处不在,信息技术就在我们的周围,我们的工作生活与信息技术息息相关。

由于信息技术的快速发展,反映信息技术的英语缩略词层出不穷。要记住数量浩瀚的信息技术英语缩略语无论对以英语为母语还是以英语为非母语的人来说都是非常困难的,甚至是不可能的。因此,我们在信息技术的引进、研发、生产、应用的过程中需要一部综合的信息技术英汉缩略语词典。

为满足这一需求,我们在解放军信息工程大学和国家数字交换系统工程技术研究中心的大力支持下,经过多年的努力对信息技术诸多学科的英语缩略语(包括最新的缩略词)进行了跟踪、收集、分类和翻译,综合了这部《英汉信息技术缩略语大词典》。本词典共有 30000 多条目,不仅收录了计算机、因特网、通信技术(包括有线通信、移动通信、传输、光纤通信、卫星通信、智能网、高速信息网、各种交换技术等)、电子商务、多媒体、微电子等方面的缩略语,而且还收录了大量的军事信息技术用语。

本词典适用于从事信息技术的工程师、技术人员、大学教师、本科生、硕士研究生和博士研究生使用,也适用于从事军事信息的研究和指挥人员使用。愿此词典为推动我国在 21 世纪信息技术的发展做出一点贡献。

编 者

2003 年 3 月

编排体例说明

本词典以英语缩略词立目,词条下配有属于该词条的英语全称以及中文翻译。条目以及同一条目内的不同英语全称的编排顺序按照英语字母从 A 到 Z 的顺序排列。词条采用加粗的字体,其他则采用非加粗的字体。如:

AAA

access address analysis 访问地址分析

access agent authorization 访问代理权限

advanced application architecture 先进的应用体系结构

authentication, authorization and accounting 认证、授权和计费

automatic angle acquisition 自动角度捕获

AAAC

automatic answering and automatic call 自动应答和自动呼叫

AAACE

automatic answering and automatic call equipment 自动应答和自动呼叫设备

AAACP

automatic answering and automatic call program 自动应答和自动呼叫程序

AAAI

American Association for Artificial Intelligence 美国人工智能协会

AAB

automatic answer-back 自动应答

AABF

automatic answer-back failure 自动应答失败

AAC

abort alarm channel 故障报警信道

absolute access code 绝对接入码

activity address code 活动地址码
adaptive antenna control 自适应天线控制
adaptive antenna controller 自适应天线控制器
airborne active decoy 机载有源诱饵
anti-submarine air control 反潜空中管制
automatic alarm call 自动告警呼叫
automatic amplitude control 自动幅度控制
automatic answering card 自动应答卡
automatic attempt call 自动试呼

AACC

adaptive antenna control configuration 自适应天线控制配置
all attitude control capability 全姿控制能力

AACD

adaptive antenna control device 自适应天线控制设备

AACE

automatic area control equipment 自动区域控制设备

AACF

automatic approach control facility 自动进场控制设施

目 录

A	(1)	N	(463)
B	(78)	O	(487)
C	(102)	P	(505)
D	(178)	Q	(547)
E	(240)	R	(550)
F	(272)	S	(582)
G	(294)	T	(654)
H	(313)	U	(688)
I	(331)	V	(704)
J	(382)	W	(731)
K	(388)	X	(742)
L	(390)	Y	(746)
M	(412)	Z	(747)

A

A

A

access 访问

adapter 适配器

address 地址

amplifier 放大器

analog 模拟

answering 应答

asynchronization 异步

audio 音频; 声频

automation 自动化

AA

absolute address 绝对地址

acceptance acknowledgement 验收确认

access address 访问地址

access agent 访问代理

active addressing 主动寻址

administration authority 管理授权

antenna amplifier 天线放大器

audible alarm 音响告警

auto-alarm 自动告警

automatic acquisition 自动捕获

automatic answering 自动应答

AAA

access address analysis 访问地址分析

access agent authorization

访问代理权限

advanced application architecture

先进的应用体系结构

authentication, authorization and account-

ing 认证、授权和计费

automatic angle acquisition

自动角度捕获

AAAC

automatic answering and automatic call

自动应答和自动呼叫

AAACE

automatic answering and automatic call

equipment 自动应答和自动呼叫设备

AAACP

automatic answering and automatic call

program 自动应答和自动呼叫程序

AAAI

American Association for Artificial Intelli-

gence 美国人工智能协会

AAB

automatic answer-back 自动应答

AABF

automatic answer-back failure

自动应答失败

AAC

abort alarm channel 故障报警信道

absolute access code 绝对接入码

activity address code 活动地址码

adaptive antenna control

自适应天线控制

adaptive antenna controller

自适应天线控制器

airborne active decoy 机载有源诱饵

anti-submarine air control

反潜空中管制

automatic alarm call 自动告警呼叫

automatic amplitude control

自动幅度控制

automatic answering card 自动应答卡

automatic attempt call 自动试呼

AACC

A

adaptive antenna control configuration

自适应天线控制配置

all attitude control capability

全姿控制能力

AACD

adaptive antenna control device

自适应天线控制设备

AACE

automatic area control equipment

自动区域控制设备

AACF

automatic approach control facility

自动进场控制设施

AACP

advanced air command post

高级空中指挥所

arithmetic and control processor

算术和控制处理器

automatic amplitude control program

自动幅度控制程序

AACS

advanced automatic compiling system

高级自动编译系统

airborne advanced communication system

机载高级通信系统

airborne astrographic camera system

机载天体摄像系统

asynchronous address communication sys-

tem 异步地址通信系统

automatic alarm call service

自动叫醒呼叫业务

automatic area control system

自动区域控制系统

AAD

active acoustic device 有源声响设备

automatic addressing device

自动寻址设备

automatic architecture design

自动结构设计

AADC

advanced airborne digital computer

高级机载数字计算机

advanced avionics digital computer

高级航空电子数字计算机

all application digital computer

全应用数字计算机

AADRS

analog-to-analog data recording system

模拟-模拟数据记录系统

AADS

automatic aircraft diagnosis system

自动飞机诊断系统

AAE

active antenna element 有源天线单元

address assignment efficiency

地址分配效率

automatic analysis equipment

自动分析设备

automatic answering equipment

自动应答设备

AAET

advanced airborne expendable transponder

高级机载消耗性转发器

AAFC

airborne audio-frequency coder

机载音频编码器

AAFIF

automated air facility information file

自动化航空设备信息文件

AAG

Association of American Geographers

美国地理学家协会

AAGS

air-to-air guided system

空 - 空制导系统
AAGT
 advanced automatic ground tracking
 高级自动地面跟踪
AAI
 accumulator adjustment instruction
 累加器调整指令
 air-to-air identification 空 - 空识别
AAIC
 automatic aircraft interception control
 自动飞机拦截控制
AAICS
 automatic aircraft interception control system 自动飞机拦截控制系统
AAID
 arithmetic array identification
 运算阵列识别
AAIM
 American Association for Information and Image Management
 美国信息和图像管理协会
Aaip
 advanced avionics interface program
 高级航空电子接口程序
AAJC
 automatic anti-jam circuit
 自动抗干扰电路
AAL
 absolute assembly language
 绝对汇编语言
 application adaptation layer 应用适配层
 ATM (asynchronous transfer mode) adaptation layer 异步传输模式适配层
AALC
 amplified automatic level control
 放大式自动电平控制
AALCU

amplified automatic level control unit
 放大式自动电平控制单元
AAM
 asymmetrical amplitude modulation
 非对称调幅
AAMGS
 air-to-air missile guidance system
 空 - 空导弹制导系统
AAMS
 airborne auxiliary memory system
 机载辅助存储器系统
AAO
 authorized acquisition objective
 授权的捕获目标
AAP
 adaptive antenna processor
 自适应天线处理器
 address allocation plan 地址分配方案
 airborne array processor
 机载阵列处理器
 alternate access provider
 备用访问供应商
 associated array processor
 关联阵列处理器
 automatic answering platform
 自动应答平台
AAPS
 airborne angular position sensor
 机载角位传感器
AAPU
 airborne auxiliary power unit
 机载辅助电源装置
AAR
 alternate acquisition radar
 备用捕获雷达
 automatic address recognition
 自动地址识别

A

A

automatic alternative routing

自动迂回选路

AARL

advanced application and research lab

高级应用和研究实验室

AARNet

Australian academic and research network

澳大利亚学术和研究网

AARS

automatic address recognition system

自动地址识别系统

AARU

automatic answering and receiving unit

自动应答和接收单元

AAS

advanced antenna system 高级天线系统

advanced automation system

高级自动化系统

aeronautical advisory station

航空咨询台

airborne antenna system 机载天线系统

automatic addressing system

自动寻址系统

automatic announcement subsystem

自动通知子系统

automatic answering system

自动应答系统

automatic audio switching

自动音频交换

AASM

airborne antenna system monitoring

机载天线系统监视

AASP

advanced acoustic signal processor

高级声音信号处理器

AASR

airport and airways surveillance radar

机场和航线监视雷达

AASS

advanced airborne surveillance sensor

高级机载监视传感器

automatic audio switching system

自动音频交换系统

AASU

automatic audio switching unit

自动音频交换单元

AAT

accumulated accounting table 结算软表

arc attribute table 弧段属性表

attitude acquisition technique

姿态捕获技术

automatic answering trunk

自动应答中继

automatic antenna timer

自动天线定时器

AATD

automatic alarm telling device

自动告警设备

AATS

automatic alert telling status

自动报警状态

AATSR

advanced along-track scanning radiometer

高级顺轨扫描辐射计

AAU

automatic addressing unit 自动寻址单元

automatic answering unit 自动应答单元

automatic arithmetic unit 自动运算单元

AAVS

adaptive audio/visual session

自适应音频和视频会话

AAWS

airborne alert weapon system

机载告警武器系统

automatic attack warning system

自动进攻告警系统

AB

access bit 接入比特

access burst 访问突发脉冲序列

address buffer 地址缓冲器

address bus 地址总线

algorithm base 算法库

arithmetic bus 运算总线

audio bandwidth 音频带宽

ABA

adaptive bit allocation 自适应比特分配

ABAMP

absolute ampere 绝对安培

ABAR

attached buffer address register

附加的缓冲器地址寄存器

ABB

address bus blocking 地址总线阻塞

automatic back bias 自动反偏压

ABBS

Apple bulletin board system

苹果公司布告板系统

ABC

access bearer capability 访问承载能力

address bus congestion 地址总线拥塞

address bus control 地址总线控制

address bus controller 地址总线控制器

advanced ballistic computer

高级弹道计算机

air broadcast 无线电广播

analog baseband combiner

模拟基带合路器

answer-back code 应答码

auto billing call 自动记账呼叫

automatic bandwidth control

自动带宽控制

automatic bandwidth controller

自动带宽控制器

automatic bass compensation

自动低音补偿

automatic bias compensation

自动偏置补偿

automatic bias control 自动偏置控制

automatic billing call 自动计费呼叫

automatic binary computer

自动二进制计算机

automatic brightness control

自动亮度控制

automatic brightness controller

自动亮度控制器

ABCA

American Business Communication Association 美国商业通信协会

ABCC

automatic brightness and contrast control

自动亮度和对比度控制

automatic broadcasting control console

自动广播控制台

ABCCD

automatic brightness and contrast control

device 自动亮度和对比度控制设备

ABCE

automatic base communication equipment

自动基地通信设备

automatic broadcasting control equipment

自动广播控制设备

ABCS

Army battle command system

陆军战斗指挥系统

automatic bandwidth control system

自动带宽控制系统

automatic base communication system

自动基地通信系统

A

A

automatic broadcasting control system

自动广播控制系统

ABCU

adaptive break-in control unit

自适应插入控制单元

automatic broadcasting control unit

自动广播控制单元

ABD

abbreviated dialing 缩位拨号

address bus disconnection

地址总线中断

answer-back device 应答设备

ABDF

answer-back device failure

应答设备故障

ABDL

architecture block diagram language

体系结构块图语言

automatic binary data link

自动二进制数据链路

ABDP

adaptive binary download program

自适应二进制下载程序

ABDR

answer-back device recovery

应答设备恢复

ABDS

adaptive break-in differential sensitivity

自适应插入差分灵敏度

ABDSS

air base defense simulation system

空军基地防御模拟系统

ABER

average bit error rate 平均比特误差率

ABET

abnormal end of task 任务异常结束

ABF

address bus failure 地址总线故障

air blown fiber 气吹光纤

audio band-pass filter 音频带通滤波器

ABI

adjacent bit interference

临近比特干扰

application binary interface

应用二进制接口

automatic broker interface

自动代理接口

ABIOS

advanced basic input/output system

高级基本输入和输出系统

Abis

Abis interface Abis 接口

ABK

ATM backup key

异步传输模式备份密钥

ABL

architectural blockgram language

体系结构框图语言

ABLE

adaptive battery life extender

自适应电池寿命扩展器

array-based language editor

基于阵列的语言编辑器

ABLP

adaptive binary loading program

自适应二进制加载程序

ABM

algorithm base management

算法库管理

asynchronous balanced mode

异步平衡模式

automated batch mixing

自动的成批混合

ABMCS

automatic broadcasting management and control system

自动广播管理和控制系统

ABMEWS

anti-ballistic missile early warning system

反弹道导弹预警系统

ABMIS

airborne ballistic missile interception system 空中弹道导弹拦截系统

ABMS

advanced battery management system

高级蓄电池管理系统

algorithm base management system

算法库管理系统

ABP

active bandpass 有源带通

actual block processor

实际的块处理程序

airborne beacon processor

机载信标处理器

answer-back pulse 应答脉冲

ABPF

audio band-pass filter 音频带通滤波器

ABPS

airborne beacon processor system

机载信标处理器系统

ABR

address buffer register 地址缓冲寄存器

address bus register 地址总线寄存器

advanced beam radar 高级波束雷达

area border router 区域边界路由器

available bit rate 可用比特速率

ABRD

auto baud-rate detection

自动波特率检测

ABRS

automatic bit rate selection

自动比特率选择

ABS

access barred signal 访问禁止信号

air break switch 空气断路开关

American Bureau of Standards

美国标准局

answer-back signal 应答信号

answer-back simulator 应答模拟器

ABSBH

average busy season busy hour

平均忙季忙时

ABSE

absolute error 绝对误差

ABSYS

advanced battle space information system

高级战斗空间信息系统

ABSV

absolute value 绝对值

ABU

Asia Broadcasting Union

亚洲广播联合会

AC

absolute code 绝对码

absorption coefficient 吸收系数

access checking 接入检查

access code 接入编码

access concentrator 接入集中器

access control 存取控制

access controller 接入控制器

active component 有源部件

active computer 主用计算机

adaptive control 自适应控制

address code 地址编码

address counter 地址计数器

aggregate channel 集合信道

algorithm control 算法控制

alternate component 备用部件

A

A

alternating current 交流电
 altitude control 高度控制
 antenna change 天线变化
 antenna converter 天线转换器
 application context 应用环境
 application controller 应用控制器
 attempt call 试呼

authentication center 鉴权中心

authentication code 鉴权码

authorization code 授权码

automatic checking 自动检验

automatic clearing 自动清除

automatic coder 自动编码器

automatic configuration 自动配置

automatic controller 自动控制器

auxiliary console 辅助台

ACA

actual coverage area 实际覆盖面积

adaptive component architecture

自适应器件体系结构

adjacent-channel attenuation

邻近信道衰减

American Cryptogram Association

美国密码协会

application configuration access

应用配置访问

area code analysis 地区号码分析

asynchronous communication adaptation

异步通信适配

asynchronous communication adapter

异步通信适配器

automatic circuit analyzer

自动电路分析器

automatic component architecture

自动部件体系结构

azimuth control amplification

方位控制放大

azimuth control amplifier

方位控制放大器

ACAC

automatic central alarm configuration

自动中央告警配置

ACAE

automatic central alarm equipment

自动中央告警设备

ACAM

associated content addressing memory

相关内容寻址存储器

ACAMP

auto communications and message processing 自动通信和消息处理

ACAMPS

auto communications and message processing system

自动通信和消息处理系统

ACAP

application configuration access protocol

应用配置访问协议

automatic central alarm platform

自动中央告警平台

automatic circuit analysis program

自动电路分析程序

ACAT

advanced conformal antenna technique

高级共形天线技术

ACAU

automatic calling and answering unit

自动呼叫和应答单元

ACAV

automatic circuit analyzer and verifier

自动电路分析器与检验器

ACB

access control block 访问控制块

action-media capturing board

动作媒体摄录板
 adapter control block 适配器控制块
 air circuit breaker 空气断路器
 application control block 应用控制块
 automatic circuit breaker 自动断路器

ACBP

access control block program
 访问控制块程序

ACBT

automatic circuit board test
 自动电路板测试
 automatic circuit board tester
 自动电路板测试器

ACC

absolute control code 绝对控制码
 access and control center
 访问和控制中心

account card calling 记账卡呼叫
 advanced computer communication
 高级计算机通信

airborne control computer
 机载控制计算机

airborne electronic combat
 空中电子战斗

antenna control component
 天线控制器件

antenna control console 天线控制台

area code control 地区号码控制

asynchronous communication control
 异步通信控制

asynchronous communication controller
 异步通信控制器

automatic camera control

自动摄像机控制

automatic carrier control 自动载波控制

automatic color control 自动色彩控制

automatic congestion control

自动拥塞控制

automatic contrast controller

自动对比控制器

automatic control and checking

自动控制和检验

ACCC

area communications center equipment
 区域通信中心设备

ACCE

aircraft communications control equipment
 飞机通信控制设备

area communications control equipment
 区域通信控制设备

automatic cross-connection equipment
 自动交叉连接设备

ACCF

area communications control function
 区域通信控制功能

ACCH

associated control channel
 随路控制信道

ACCM

acoustic counter-countermeasures
 声音反对抗

active counter-countermeasure
 有源反对抗

aircraft communications control and management 飞机通信控制和管理

asynchronous communication control mode
 异步通信控制模式

asynchronous communication control module 异步通信控制模块

ACCN

Army command and control network
 陆军指挥和控制网络

ACCOS

arms control and conflict observation

A