

测绘科技专著出版基金资助

英汉测绘缩略语词典

English-Chinese Dictionary of Surveying
and Mapping Abbreviations

苏振礼 翟国君 等编

测绘出版社

• 北京 •

图书在版编目(CIP)数据

英汉测绘缩略语词典/苏振礼,翟国君等编. —北京:测绘出版社,2009. 1

ISBN 978-7-5030-1871-8

I. 英… II. ①苏…②翟… III. 测绘学—缩略语—词典—英、汉 IV. P2—61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 197915 号

责任编辑 杨蓬莲

封面设计 赵培璧

出版发行 **测绘出版社**

社 址 北京西城区复外三里河路 50 号 邮政编码 100045

电 话 010-68512386 68531558 网 址 www.sinomaps.com

印 刷 北京正道印刷厂 经 销 新华书店

成品规格 148mm×210mm 印 张 19.75

字 数 800 千字

版 次 2009 年 1 月第 1 版 印 次 2009 年 1 月第 1 次印刷

印 数 0001—2000 定 价 60.00 元

书 号 ISBN 978-7-5030-1871-8

如有印装质量问题,请与我社发行部联系

编写、审校人员

苏振礼	翟国君	王克平	蒋红燕	张哲	马兰
卫建东	王瑞	王姜婷	元建胜	孙万民	申家双
李欣	李莉	吕志平	刘保良	朱述龙	许婷
陈洪云	苏莹	孟蝉媛	张西光	张赤军	武芳
周琪	赵峰	欧阳永忠		祝继红	高贵绪
阎昊明	黄谟涛	韩范畴	蓝荣钦		

前 言

随着测绘学科理论和技术的迅速发展,出现了很多新的名词术语,其中包括大量的英文缩略语。为了满足测绘科技工作者查阅英文资料和科技交流的需要,我们经过几年搜集和翻译整理,编写了这本《英汉测绘缩略语词典》,收集缩略语词 21 000 条,共约 80 万字。

测绘缩略语收词范围,参照了全国科学技术名词审定委员会公布的《测绘学名词》内容所涉及的领域,包括测绘学总类、大地测量学、摄影测量与遥感学、地图学、工程测量、海洋测绘、测绘仪器等。为使本书更具有信息化测绘的新技术特征,增强实用性和知识性,特别注意选取了地球空间信息系统、航天遥感、卫星定位技术、航天测绘和军事测绘等方面的词条;也选取了一些测绘业务常用的邻近学科的缩略语,例如计算机、导航、气象和海洋调查技术等。

词条主要选自国外公布的缩略语词表,以及近几年国内外测绘学期刊、专著中使用的术语。英文缩略语的使用尚缺乏标准化和通用化,其构词方式和写法多样,对应的全称在不同资料中也有不一致的问题,给编写工作带来一定困难。编者力争选取较为通用的、表达准确的词条,并尽可能不改造原文;部分词条按照国内已出版的标准和名词表订正了中文名称。尽管如此,由于涉及专业面广,及编者水平所限,本词典肯定会存在一些不足和失误的地方,欢迎读者批评指正。

本书的编写工作由《海洋测绘》编辑部发起,缘于期刊编辑中遇到较多英文字母词,其形式及释义多需要核查和统一。在编写过程中,得到海军司令部航海保证部、中国测绘学会领导的支持,武汉大学、解放军信息工程大学、中国测绘科学研究院、国家基础地理信息中心、中国科学院测量与地球物理研究所、海军出版社、海军海洋测绘研究所等单位的多位专家热心提供词条,推荐参考资料,并对编写工作提出宝贵意见;测绘出版社在编辑出版过程中,付出了极大努力。我们在此表示衷心感谢。

凡 例

一、构词方式

缩略语包括首字母组合词、缩写词、代码代号等。首字母词大部分为其全称的单一首字母组成,也有不规律的缩写方式。例如:

GPS Global Positioning System (典型的首字母组合词)

INSPIRE INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe (不规则的字母组合词)

RINEX Receiver INdependent EXchange format (不规则的字母组合词)

SCIAMACHY SCanning Imaging Absorption spectroMeter for Atmospheric CartographY (不规则的字母组合词)

GTK Geological Survey of Finland (缩写词与全称使用语言不一致)

geo Geodesy (缩写词)

S-57 IHO Transfer Standard for Digital Hydrographic Data (代号)

本词典的缩略语全称不区分这种组词方式,单词的第一个字母均为大写。

二、构词细则

1. 词条主要由缩略语、全称和中文译名三部分组成。所有缩略语按英文字母顺序排列,缩略语相同时,再按其全称的字母顺序排列;缩略语中的连字符、字母间空格和数字不参加字母排序。

本词典也收录了少量非英文(主要是法文、德文)的缩略语。

2. 选取的英文词条内容,除明确为错误外,不改变其缩写词和全称原文。不同文献中,同一英文缩略语大小写或英文全称不完全一致,只选取其中一种,例如:

Seasat, SEASAT; SeaWiFS, SEAWIFS; DOD, DoD; LIDAR, lidar, LiDAR.

CG Center of Gravity; CG Center-of-Gravity.

个别英文字的拼写不同,均照原文表示,不取一致。例如:Center, Centre; Colour, Color.

3. 中文译名中,可省略的字、词用圆括号,例如:恒(定)角速度,声

(波)测距;可替代前面的字词,用方括号,例如:误差[差错]检测和纠正,技术数据[资料];说明注释或所属国家、机构名称,用角括号,例如:潮汐委员会(IHO),标准线性格式(数字地图生产),沙(底质)。

4. 为了减少篇幅,也便于在需要时查阅关联词条,中文译名后的归属、说明类缩写词,在不致混淆的情况下仍使用英文,该缩写词可在本词典中查到;相同英文缩写词有多个时,则注出中英文。例如:

AATSR Advanced Along-Track Scanning Radiometer 高级沿轨扫描辐射计(载于 ENVISAT)

AC Analysis Center 分析中心(国际全球定位系统服务,IGS)

PTF Precise Timing Facility 精密定时设施(Galileo)

5. 中文名称后的注释多取自原文,也有编者加注的扼要说明,以便于理解该词,但不一定是其准确定义。归属国家名称按照公开出版的地图表示法注出,涉及国内机构名或地名且隶属明确的,不再注“中国”。例如:

FBN Federal Base Network 联邦基本网(点位间隔 100 千米的甚高精度大地网;美国)

APGN Al Ain Primary Geodetic Network 艾因一等大地网(对应 ASGN;阿拉伯联合酋长国)

SMIB Surveying and Mapping Institute of Beijing 北京测绘学会

总 目

前言	(I)
凡例	(II)

缩略语正文	(1)
-------------	-----

A	(1)	N	(385)
B	(53)	O	(417)
C	(66)	P	(436)
D	(111)	Q	(463)
E	(150)	R	(466)
F	(182)	S	(490)
G	(197)	T	(548)
H	(250)	U	(575)
I	(266)	V	(588)
J	(310)	W	(602)
K	(316)	X	(614)
L	(319)	Y	(615)
M	(347)	Z	(616)

附录	(618)
----------	-------

国家和地区测绘机构	(618)
-----------------	-------

A

A

- A** Abeam 正横
A Acceleration 加速度
A Active 主动的,有源的
A Altitude 高度,高程;地平纬度
A Amplitude 振幅;(天体)出没方位角
A Antenna 天线
A Atlas 地图集,图集
a Axial 轴,轴部的
A Azimuth 方位(角);地平经度
AA Absolute Altimeter 绝对测高仪
AA Absolute Altitude 绝对高度
AA Accuracy Assessment 精度评估
AA Angular Accelerometer 角加速度计
AA Approximate Alignment 近似准直
AA Arrival Angle 到达角,入射角
AA Astronomical Almanac 天文年历
A&A Astronomy and Astrophysics 天文学与天体物理学(期刊)
AAA Antarctic Astronomy and Astrophysics 南极天文学与天体物理学
AAAG Annals of Association of American Geographers 美国地理协会年鉴
AAAS American Association for the Advancement of Science 美国科学促进会
AAC Acoustical Absorption Coefficient 声吸收系数
AAC Advanced Audio Coding 高级音频编码
AAC Antarctic Circle 南极圈
AAC Associate Analysis Center 联合分析中心
AACCCM Anglo-American Cataloguing Committee for Cartographic Materials 英美制图资料编目委员会
AACE Attitude and Antenna Control Electronics 姿态与天线控制电子学
AACGM Altitude Adjusted Corrected Geomagnetic Coordinates 高程平差校正地磁坐标系
AACS Advanced Automatic Compilation System 新式自动编图系统
AACS Airborne Astrographic Camera System 机载天体摄影系统
AACS Attitude and Antenna Control System 姿态与天线控制系统
AAD Assigned Altitude Deviation 给定高差
AAD Average Absolute Deviation 平均绝对(垂线)偏差
AADC Australian Antarctic Data Centre 澳大利亚南极数据中心
AAFIF Automatic Air Facilities Information File 自动化航空设施信息文件
AAG Association of American Geographers 美国地理协会
AAGN Australian Antarctic Geodetic Network 澳大利亚南极大地网
AAGS American Association for Geodetic

- Surveying 美国大地测量协会 (AC-SM)
- AAH** Automated Attitude Hold 自动姿态稳定
- AAHIS** Advanced Airborne Hyperspectral Imaging Spectrometer 机载高级超光谱成像仪
- AAI** Angle of Attack Indicator 攻角指示器
- AAI** Approach Angle Indicator 进场角指示器
- AAIS** Automated Acquisition Information System 自动采集信息系统
- aal** Above Aerodrome Level 机场平面上
- AAL** Acoustic Absorption Loss 声吸收损失
- AAL** ATM Adaptation Layer 异步传输模式适配层
- AALR** Antiaircraft Laser Range-Finder 对空激光测距仪
- AALS** Active Army Locator System 军用主动定位系统
- AAM** Atmospheric Angular Momentum 大气角动量
- AAMI** Advanced Active Microwave Instrument 高级主动微波仪
- AAO** Anglo-Australian Observatory 英澳天文台 (位于澳大利亚新南威尔士州)
- AAOE** Airborne Antarctic Ozone Experiment 南极臭氧航空实验
- AAPG** American Association of Petroleum Geologists 美国石油地质学家协会
- AAPIU** Army Air Photography Interpretation Unit 军队航空像片判读中心
- AAPS** Airborne Angular Position Sensor 机载角位传感器
- AAPS** Automated Aid Positioning System 自动辅助定位系统
- AAPS** Automated Astronomic Positioning System 天文自动定位系统
- AARC** Arctic and Antarctic Research Center 北极与南极研究中心 (SIO)
- AARE** Average Absolute Relative Error 平均绝对的相对误差
- AARI** Advanced Airborne Remote Instrumentation 先进机载遥测设备 (ARI 改进型)
- AARI** Arctic and Antarctic Research Institute 极地研究所 (俄罗斯)
- AARLS** Arkansas Association of Registered Land Surveyors 阿肯色州注册土地测量师协会 (美国)
- AARPLS** Advanced Airborne Radio Position Location System 新型机载无线电定位系统
- AARS** Asian Association on Remote Sensing 亚洲遥感协会
- AARS** Attitude and Azimuth Reference System 姿态与方位参考系统
- AARS** Automatic Altitude Reporting System 自动高度报告系统
- AARSE** African Association for the Remote Sensing of the Environment 非洲环境遥感协会
- AAS** American Astronomy Society 美国天文学会
- AAS** Association for Architects and Sur-

- veyors 建筑与测量师协会(英国)
- AAS** Atomic Absorption Spectrometer 原子吸收光谱仪
- AAS** Atomic Absorption Spectroscopy 原子吸收光谱测量(法)
- AASC** Astronomy and Astrophysics Survey Committee 天文学和天体物理学观测委员会
- AASE** Airborne Arctic Stratospheric Expedition 机载北极平流层探测(NASA/NOAA)
- AASIR** Advanced Atmospheric Sounding and Imaging Radiometer 高级大气探测与成像辐射计
- AAT** Anglo Australian Telescope 英澳望远镜(AAO)
- AAT** Arc Attribute Table 弧段属性表
- AAT** Attitude Angle Transducer 姿态角传感器
- AAT** Automatic Aerial Triangulation 自动化空中三角测量
- AATSR** Advanced Along-Track Scanning Radiometer 高级沿轨扫描辐射计(载于 ENVISAT)
- AAVSO** American Association of Variable Star Observers 美国变星观测者协会
- AB** Active Bit 有效位
- AB** Attribute Database 属性数据库
- AB** Auto-Beacon 自动信标
- ABAS** Aircraft-based Augmentation System 机载增强系统
- ABBA** Automated Biomass Burning Algorithm 自动生物量稳定算法
- ABC** Airborne Control(System) 机载控制(系统)
- ABE** Acoustic Benthic Explorer 声学海底探测器
- ABE** Autonomous Benthic Explorer 自主式海底探测器
- AAER** Average Annual Erosion Rate 年平均侵蚀速率
- ABFEL** Air-Based Free-Electron Laser 机载自由电子激光器
- ABFM** Airborne Field Mill Program 航空地面扫描计划
- ABGPS** Airborne GPS 机载全球定位系统
- ABI** Advanced Baseline Imager 先进基线成像仪
- ABIRD** Aircraft Based Infrared Detector 机载红外探测器
- ABIT** Airborne Imagery Transmission 机载图像传输
- ABITS** Airborne Imagery Transmission System 机载图像传输系统
- ABL** Airborne Laser 机载激光器
- ABL** Atmospheric Boundary Layer 大气边界层
- ABLE** Amazon Boundary Layer Expedition 亚马孙边界层实验(NASA)
- ABLE** Arctic Boundary Layer Expedition 北极边界层实验(NASA)
- ABLE** Atmospheric Boundary Layer Experiment 大气边界层实验(NASA)
- ABLEX** Airborne Laser Experiment 机载激光试验(USAF)
- ABLL** Airborne Laser Laboratory 机载激光实验室
- ABN** Abnormal 异常的
- ABNI** Atlas of Britain and Northern Ire-

land 不列颠与北爱尔兰图集

ABP Acoustic Backscatter Probe 声回
射探测器

ABPC Airborne Beacon Processing Sys-
tem 机载信标处理系统

ABR Available Bit Rate 有效比特率

ABRAMS Automated Bidirectional Re-
flectance Measurement System 自动双
向反射测量系统

ABRIXAS A Broadband Imaging X-ray
All-sky Survey X射线宽带成像环视
巡天

ABS Absolute 绝对(的)

ABS Absolute Gravimeter 绝对重力仪

ABS Airborne Bathymetric Survey 机
载测深

ABS Airborne Bathymetric System 机
载测深系统(USN)

ABS Automatic Blink System 自动闪
烁系统(罗兰 - C完整性通道)

ABSC Abscissa 横坐标

ABSE Absolute Error 绝对误差

ABSM Alberta Bureau of Surveying and
Mapping 艾伯塔省测绘局(加拿大)

ABSS Airborne Bathymetric Survey Sys-
tem 机载测深系统

ABT Average Brightness Temperature
平均亮温,平均亮度温度(常用于 AT-
SR)

ABV Absolute Value 绝对值

A/C Across Track 跨轨

AC Admiralty Chart (海军部)海图,英
国海图

AC Aeronautical Chart 航空图

AC Aerospace Center 航空航天中心

AC American Cartographer 美国制图
师(期刊)

AC Analysis Center 分析中心(国际全
球定位系统服务,IGS)

AC Approach Chart 进场图(航空)

AC Arctic Circle 北极圈

AC Area Code 区域代码

AC Area Coverage 覆盖区

AC Aspect Camera 方位摄影机,空间
稳定摄影机

AC Astrographic Catalog 天体摄影星
表(书名)

AC Astronomical Constant 天文常数

AC Atmospheric Corrector 大气校正
器

AC Autocollimator 自准直仪

ACA Aerial Cartographics of America
美国航空制图(公司)

ACA American Cartographic Association
美国制图协会

ACA Australian Charting Area 澳大利
亚(海图)制图区

ACACC Association of Canadian Map Li-
braries and Archives 加拿大地图馆藏
与档案协会

ACAN Advisory Committee on Antarctic
Names 南极地名咨询委员会(美国)

ACAPS Automated Chart Production
System 海图自动生产系统(C&GS)

ACAS Atlantic Canada Airborne Sensing
加拿大大西洋机载遥感

ACASIAN Australian Centre of the Asian
Spatial Information and Analysis Net-
work 澳大利亚亚洲空间信息分析网
络中心

- ACC** Astronomical Great Circle Course
天文大圆航向
- ACC** Attitude Control Center 姿态控制中心
- AC&C** Office of Aeronautical Charting and Cartography 航空制图处(NOAA/NOS)
- ACCA** Automated Cloud Cover Assessment 自动云覆盖评估(图像处理算法)
- ACCDTS** Advisory Committee on Canadian Digital Toponymic Services 加拿大数字地名服务咨询委员会
- ACCEL** Accelerometer 加速度计
- ACCIS** Automated Command and Control Information System 自动指挥与控制信息系统
- ACCLAIM** Antarctic Circumpolar Current Levels by Altimetry and Island Measurements 测高与海岛观测获取环南极流量级
- ACCO** Arctic Circumpolar Coastal Observatory Network 环北极海岸观测网
- ACCORDS** Acoustic Correlation and Detection System 声学相关与探测系统
- ACCP** Acoustical Correlation Current Profiler 声学相关海流剖面仪
- ACCR** Airborne Cloud Characterization Radar 机载云层特征雷达
- ACCS** Army Command and Control System 军队指挥与控制系统
- AccuDEM** High-Accuracy DEM 高精度数字高程模型
- Accu-DRAPE** High-Accuracy DEM Draped Image 高精度数字高程模型覆盖图像
- ACD** Admiralty Chart Datum 英国海图基准面
- ACD** Aeronautical Charting Division 航空制图处(C&GS)
- ACD** Arctic Coastal Dynamics 北极海岸动力学(计划)
- ACD** Attitude Control Determination 姿态控制测定
- ACD** Automatic Chart Display 自动地图显示
- ACDAR** Acoustic Detection and Ranging 声波探测与测距装置
- ACDAR** Acoustic Radar 声(雷)达, 声波探测与测距装置
- ACDDS** Advanced Cartographic Data Digitizing System 高级制图数据数字化系统
- ACDPS** Automatic Cartographic Drafting and Photogrammetric System 自动制图与摄影测量系统
- ACDS** Acquisition, Control and Display System 采集、控制与显示系统(航空激光测量)
- ACDS** Aeronautical Charts and Data Section 航空图与数据部(CAA, 英国)
- ACDS** Attitude Control and Determination System 姿态控制及测量系统
- ACDU** Automatic Chart Display Unit 自动航图显示器
- ACE** Advanced Cartographic Environment 高级制图环境
- ACE** Advanced Cartographic Equipment 高级制图设备

- ACE** Advanced Composition Explorer 先进成分探测器〈天文学卫星〉
- ACE** Advanced Computing Environment 高级计算环境
- ACE** Advanced Configurable EGI 新型可配置嵌入式全球定位/惯性导航接收机
- ACE** Aerosol Characterization Experiment 气溶胶特性实验
- ACEC** American Consulting Engineers Council 美国顾问工程师理事会
- ACEF** Advisory Committee on Extraterrestrial Feature Names 外星体地名咨询委员会〈USBGN〉
- ACERSS** Advanced Civilian Earth Remote Sensing System 高级民用地球遥感系统〈美国〉
- ACES** Atomic Clock Ensemble in Space 空间原子钟系统
- ACF** Auto Correlation Function 自相关函数
- ACG** Address Coding Guides 地址编码指南
- ACGC** Automated Cartographic Generalization Chain 自动制图综合链
- ACGG** Associate Committee of Geodesy and Geophysics 大地测量与地球物理学联合委员会〈加拿大〉
- ACGS** Aerial Cartographic and Geodetic Squadron 航空制图与大地测量队〈USAF〉
- ACGS** Aerospace Cartographic and Geodetic Service 航空航天制图与大地测量处〈USAF 早期机构〉
- ACGS** Aerospace Cartographic & Geodetic Squadron 航空航天制图与大地测量队
- ACGSQ** Aerial Cartographic and Geodetic Squadron 航空制图与大地测量队〈USAF〉
- ACI** Attitude Controls Indicator 姿态控制指示器
- ACI** Australian Chart Index 澳大利亚海图目录
- ACIC** Aeronautical Chart and Information Center 航空图与信息中心〈USAF〉
- ACIC** Automated Cartographic Information Center 自动制图信息中心〈明尼苏达大学, 美国〉
- ACID** Acoustical Imaging Development 声成像开发
- ACIS** Advanced CCD Imaging Spectrometer 高级电荷耦合器件成像光谱仪
- ACIU** Allied Central Interpretation Unit 联合中央判读组
- ACL** Application Control Language 应用控制语言
- ACLS** Association of Canadian Lands Surveyors 加拿大土地测量师协会
- ACLUMP** Australian Collaborative Land Use Mapping Program 澳大利亚土地利用协同测绘计划
- ACM** Acoustic Current Meter 声学测流仪
- ACM** Anderaa Current Meter 安德拉海流计
- ACM** Association for Computing Machinery 计算机协会〈美国〉
- ACMGIS** Association for Computing Ma-

- chinery Geographic Information Systems
计算机地理信息系统协会
- ACML** Association of Canadian Map Libraries 加拿大地图馆藏协会
- ACMLA** Association of Canadian Map Libraries and Archives 加拿大地图馆藏与档案协会(=ACACC)
- ACMS** Automated Census Mapping System 自动人口普查制图系统
- ACMS** Automated Configuration Management System 自动配制管理系统
- ACM-SIGGRAPH** ACM Special Interest Group on Graphics 计算机协会图形学专业组(美国)
- ACN** Active Control Network 主动〔有源〕控制网(英国测量局, OS)
- ACN** Airborne Communication Node 空中通信节点
- ACN** Ascension Island 阿松森岛(GPS跟踪站)
- ACN** Automatic Celestial Navigation 自动天文导航
- ACNS** Attitude Control and Navigation System 姿态控制和导航系统
- ACO** Ant Colony Optimization (Algorithm) 蚁群优化算法
- ACODAC** Acoustic Data Capsule 水声数据盒
- ACON** Antenna Controller 天线控制器
- ACOP** Advanced Common Operational Picture 先进通用作业图
- ACOS** Advanced Coronal Observing System 先进日冕观测系统
- ACP** Acoustic Doppler Profiler 声学多普勒剖面(测量)仪
- ACP** Active Control Point 主动〔有源〕控制点(GPS控制测量, 加拿大)
- ACP** Azimuth Change Pulse 方位改变脉冲
- ACPL** Atmospheric Cloud Physics Laboratory 大气云物理学实验室
- ACPs** Active Control Points 主动〔有源〕控制点(GPS控制测量, 加拿大)
- ACR** Active Cavity Radiometer 主动谐振腔辐射计
- ACRES** Australian Centre for Remote Sensing 澳大利亚遥感中心(原 ALS)
- ACRIM** Active Cavity Radiometer Irradiance Monitor 主动谐振腔辐射照度监测仪
- ACRS** African Council on Remote Sensing 非洲遥感联合会
- ACRS** Asian Conference on Remote Sensing 亚洲遥感会议
- ACRS** Astrographic Catalog Reference Stars 星表参考星
- ACS** Absolute Coordinate System 绝对坐标系
- ACS** Access Control System 存取控制系统
- ACS** Active Control System 主动〔有源〕控制系统(GPS控制测量, 加拿大)
- ACS** Advance Camera for Surveys 高级测量摄影机, 高级巡天摄影机
- ACS** Advance Cartographic Systems 高级制图系统
- ACS** Aeronautical Chart Service 航空图处(USAF 早期机构)
- ACS** Altitude Control and Stabilization 高度控制与稳定

- ACS** Antenna Coordinate System 天线坐标系
- ACS** Aperture Coordinate System 孔径坐标系
- ACS** Association of Consulting Surveyors 顾问测量师协会
- ACS** Astrometric Coordinate System 天体(测量)坐标系
- ACS** Attitude Control and Stabilization 姿态控制与稳定
- ACS** Attitude Control System 姿态控制系统
- ACS** Automated Cartographic Systems 自动制图系统
- ACS** Auxiliary Coordinate System 辅助坐标系
- ACSA** Allied Communications Security Agency 联合通信安全机构(NATO)
- ACSA** Association of Consulting Surveyors Australia 澳大利亚顾问测量师协会
- ACSE** Association Control Service Element 联合控制服务元素
- ACSIS** Auto-Correlation Spectrometer and Imaging System 自相关光谱仪与成像系统
- ACSM** American Congress on Surveying and Mapping 美国测绘联合会(成员组织;AAGS,CAGIS,GLIS,NSPS)
- ACSS** Aeronautical Chart Service Section 航空图业务处(USAF 早期机构)
- ACSYS** Arctic Climate System Study 北极气候系统研究
- ACT** Administration du Cadastre et de la Topographie 测绘局(卢森堡)
- ACTD** Advanced Concept Technology Demonstration 先进概念技术论证(图像分析工具)
- ActMAP** Actual and Dynamic Map 实时动态地图(欧洲车载数字地图计划)
- ACTS** Acoustic Control and Telemetry System 声控与遥测系统
- ACU** Antenna Control Unit 天线控制部件
- ACUF** Advisory Committee on Undersea Features 水下特征咨询委员会(USB-GN)
- ACZCS** Advanced Coastal Zone Color Scanner 高级沿岸水色扫描仪
- AD** Aeronautical Data 航空数据
- AD** After-Dredging 浚后测量
- A/D** Analog to Digital Conversion 模-数转换
- AD** Average Deviation 平均(偏)差
- ADA** Angular Difference Accelerometer 角微分加速度计
- ADA** Automatic Data Acquisition 自动数据采集
- ADAC** Airborne Data Acquisition Center 机载数据采集中心
- ADAC** Attitude Determination and Control 姿态测定与控制(对地静止业务环境卫星,GEOS)
- ADACS** Attitude Determination and Control Subsystem 姿态测定与控制分系统(DMSP, TIROS)
- ADACU** Advanced Digital Antenna Control Unit 高级数字天线控制器(例如GPS可控阵)
- ADAHRS** Air Data and Attitude Heading

- Reference System 航空数据与姿态航向参考系
- ADALT** Advanced Radar Altimeter 高级雷达测高仪
- ADAM** Automatic Data Acquisition Module 自动数据采集模块
- ADAM** Automatic Distance and Angle Measurement 自动测距与测角
- ADAMMS** Archive Data and Metadata Management System 档案数据与元数据管理系统
- ADAMS** Aeromagnetic Data Automatic Mapping System 航磁数据自动制图系统
- ADAMS** Airborne Data Acquisition and Management System 机载数据采集与管理系统
- ADAPS** Automatic Data Acquisition and Processing 自动数据采集与处理
- ADAPS** Automatic Display and Plotting System 自动显示与标图系统
- ADAPS** AVHRR Data Reception and Processing System 改进型甚高分辨率辐射计数据接收与处理系统〈地球资源观测卫星(EROS)数据中心,美国〉
- ADAPTS** Advanced Data and Picture Transformation System 高级数据与图像转换系统
- ADAR** Airborne Data Acquisition and Registration 机载数据采集与配准(系统)
- ADARS** Airborne Data Acquisition and Recording System 机载数据采集与记录系统
- ADARS** Airborne Data Analysis and Reduction System 自动数据分析与归算系统
- ADAS** Aerospace Data Acquisition System 航空航天数据采集系统
- ADAS** Atmospheric Data Acquisition System 大气数据采集系统〈大气设备研究公司,美国〉
- ADAS** Automatic Data Acquisition System 机载数据采集系统〈加拿大遥感中心,CCRS〉
- ADAS** Automatic Data Acquisition System 自动数据采集系统
- ADAS** Automatic Digital Annotation System 自动数字注释系统〈航空摄影〉
- ADC** Aerodrome Chart 机场图
- ADC** Analog-to-Digital Converter 模-数转换器,数字化器
- ADC** Automatic Data Collection 自动数据采集
- ADC** Automatic Depth Control 自动深度控制
- ADC** Automatic Drift Control 自动漂移控制
- ADCI** American Digital Cartography, Inc. 美国数字制图公司
- ADCLS** Advanced Data Collection and Location System 先进数据采集与定位系统
- ADCLS** Automated Data Collection and Location System 自动数据采集与定位系统
- ADCON** Analog-to-Digital Converter 模-数转换器
- ADCP** Acoustic Doppler Current Profiler