

英汉电信电子词汇

上海市计量测试管理局情报资料室

R 73.45072

A

111

A battery 絲板電池, A 電池組, 甲電池組

A board A 台、用戶電話機

A-digit selector
A 數字選擇器

A eliminator 燈絲電源整流器

A frame A 形框架

A-operator 甲台話務員、甲台值機員

AC biasing method 交流偏壓法

AC bridge 交流電橋

AC circuit 交流電路

AC commutator machine
交流變流機

AC commutator motor
交流整流器電動機

AC electromotive force
交流電動勢

AC erasing 交流抹音

AC exciter 交流激勵器

AC galvanometer 交流檢流計

or 交流發電機

交流電機

電動機

A-power supply 燈絲電源、甲電源

A-Scope A 型顯示器

AC series motor 交流串聯電動機

AC shunt motor 交流分路(流)電動機

AC voltage 交流電壓

AC-DC receiver 交直流二用接收機

AGC keyed automatic gain control
選通自動增益控制

AN radio range A-N 分區的無線電導航設備

Abbe refractometer 阿貝折射計

aberration 1. 光行差(天文);
2. 象差

abnormal 異常的、不正常的
變態的、不規則的

abnormal cathode fall
不正常陰極電位降

abnormal E layer 不正常E電離層

abnormal voltage 不正常電壓

abrupt junction 突變結、階跃結

absolute delay 絕對延遲

absolute error 絕對誤差

absolute humidity 絕對濕度

absolute level 1. 絕對級、2. 絕對電平

absolute potential 絕對電位

absolute temperature 绝对温度

absolute unit 绝对单位

absolute zeropoint 绝对零度

absorb 吸收

absorbent 吸收质、吸收体

absorber 吸收剂、吸收器、
吸收体、电流或电
波的吸收装置

absorbing coil 吸收线圈

absorbing modulation 吸收调制

absorbing selector 吸收选择器

absorption 吸收

absorption current 吸收电流

absorption curve 吸收曲线

absorption delay 吸收延迟

absorption frequency meter
吸收频率计

absorption region 吸收区域、吸收范围

absorption spectrum 吸收频谱

accelerated life test 加速寿命试验

accelerating electrode 加速电极

accelerating field 加速场

accelerating grid 加速栅极

accelerating tube 加速(电子)管

acceleration 加速度

acceleration voltage 加速电压

accelerator 1. 加速电极; 2. 加速器

accent 1. 重音、扬音;
2. 音调、声调

acceptance test 验收(试验)

acceptor 1. 接受器; 2. 受主

acceptor circuit 接收器电路

acceptor impurity 受主杂质

acceptor level 受主能级

access 1. 通路, 入口;
2. (存储器的)存取

access time 存取时间、选取时间

accessories circuit 附属电路

accident 故障、偶发事故

accidental error 偶然误差

accommodate 调节

accumulation 积蓄、累积、存储

accumulation principle 积蓄原理

accumulator 1. 蓄电池; 2. 累积
器; 3. 计算机累加器

accuracy 准确度

Accuracies of pa
1

accutron 电子手表
achromat 消色差透镜
achromatic lens 消色差透镜
achromatic telescope 消色差望远镜
acclinic line 无倾线
acme 顶点, 最高点, 极点, 顶
ACME thread 爱克姆螺纹
acorn tube 橡实电子管
acoustic 1. 声学的; 2. 声音的
acoustic absorptivity 吸音率
acoustic efficiency 声音效率
acoustic feedback 声音回授
acoustic filter 声滤波
acoustic frequency 音频, 声频
acoustic image 音象
acoustic impedance 声音阻抗(音阻)
acoustic labyrinth 声音混杂
acoustic load 声音负荷, 声音
 负载, 音频负载
acoustic material 隔音材料
acoustic reactance 声抗
acoustic resistance 声阻
acoustic store 声式记忆装置

acoustic transformer 音频变压器
acoustic wave 声波
acoustical mode 声学振荡
acousticon 助听器
acoustics 声学
acquisition 探测, 目标显示
acre 英亩 = (4.047 平方米)
acting 1. 动作的, 作用的,
 2. 动作
actinic (有)光化(性)的
actinometer 感光器(露光器)
actinon 放射气
activate 1. 使活动, 激活;
 2. 开动, 启动;
 3. 触发
activation 活(性)化, 激活, 敏化
activation energy 激活能
activator 激活剂, 激励器
active 1. 活性的;
 2. 有效的, 有功的
active antenna 有源天线,
 激励天线
active area 有效面积(金属整流
 器整流结的表面)
active circuit 含源电路

active coil 有效线圈

active component 1. 电阻部分;
2. 有功部分, 有效部分, 3. 实数部分

active current 有效电流

active filter 有源滤波器

active material 工作物质, 激活物质, 激活材料

active medium 有效媒质, 有源媒质, 激活媒质

active network 有源网络

active parts 有源元件

active power 有效功率

active region 作用区, 有源区

active return loss 有源四端网络的反射衰减

activity 1. 放射性; 2. 功率;
3. 活动性

actuating signal 动作信号

actuator 1. 调节器, 传动装置;
2. (电磁铁)螺线管;
3. 激励器

acutance 锐度曲线, 锐度

adaptation 适应, 顺应, 适合

adaptor 1. 适配器, 转接器;
2. 拾音器, 拾波器;
3. 接合器, 接续器;
4. 附件, 附加器

adaptive control 自适应控制(计算机中)

adcock antenna 爱德坎天线
(由二个距离等于或小于 $\frac{1}{2}$ 波长的反相馈电的铅垂振子组成, 辐射特性 $\propto \sin^2 \theta$)

addendum (齿轮)齿头高度

adder 加法器

adder amplifier 加法放大器, 加算放大器, 混合放大器

adder gate 1. 加法器门;
2. 加法器开关

addition agent 加成剂

address 地址(电子计算机电子交换机)

address decoder 地址译码器

address mark 地址符号

address modification 地址变化

address register 地址寄存器

addressing 寻址

adhesion 附着, 粘着

adhesive 1. 粘着性的; 2. 胶合剂, 粘合剂

adhesiveness 胶粘性

adiabatic 绝热的

adiabatic efficiency 绝热效率

after-acceleration 后段加速
after-burning 喷射式燃烧, 迟燃
after cooler 后冷却器
after-edge synchronization
 后沿(脉冲的)同步
after effect 后效, 余功
after-glow 余辉
after image 残象
after time 余辉时间
agate 玛瑙
age 老化, 寿命, 使用期限, 年龄
age hardening 经时硬化
ageing 老化, 陈化, 随时间而起的质变
agglomeration 烧结, 加热粘结, 结块
agitation 激动, 骚动, 搅乱
agitator 搅拌机
agonic line 无偷线
ahead turbine 推进汽轮机
aided tracking 半自动跟踪
 辅助跟踪(导弹)
air baking 空气中烘焙
 露天烘焙

air-borne radar 飞机上雷达
air brake 空气式制动器
air-breather 空气吸潮器
air cell 空气电池
air circuit breaker 空气自动断路器
air condenser 空气式电容器
air conditioner 空气调节器
air conditioning 空气调节
air-cooled mercury rectifier 空气
 冷却式水银整流器
air-cooled transformer 自然冷却
 变压器, 空气冷却
 变压器
air-cooled tube 冷气管, 气体
 冷却管, 自然冷却管
air cooler 空气冷却器
air-core choke coil 空气芯扼流圈
air-core transformer 空气芯变压器
air damping 空气阻尼
air duct 导气管
air ejector 空气喷射器
air-gap 空气隙
air gauge 气压计
air-position indicator 空中线位置
 指示器

air pump 抽气机, 气泵, 空气泵
air reactor 空气扼流圈
air search radar 防空(情报)雷达
air-space cable 空气纸绝缘电缆
air-speed indicator 风速指示器
air tight 1. 不漏气的
2. 气密, 密封
airtight seal 气密(不漏气密封)
air-traffic 空中交通, 航空业务
air variable capacitor 空气可变电容器
aircraft instrument 航空仪
aircraft station 飞机电台
airdrome 航空站, 飞机场
airman's guide 飞行指南
airport beacon 飞机场信标(标志机场位置)
airport surveillance radar 机场对空监视雷达
airway 1. 航空线;
2. 通风孔
airy disk 爱里斑, 爱里盘
akrit 钴铬钨合金
alarm 1. 警报, 信号, 信号铃

2. 报警信号设备
alarm bell 信号铃, 警铃, 警钟
alarm lamp 信号灯, 告警灯
alarm signal 报警信号
albedo 反照率
albrac 黄铜
alcomax 阿尔可麦克斯(一种磁性合金)
alcotron 显光管
aldrey 阿里德莱(一种铝镁硅合金)
Aldrey wire 阿里德莱合金线、铝镁硅合金线
Alexanderson generator 亚历山大逊发电机(高频发生用发电机的一种)
alexandrite 变石, 紫翠玉
Alfenol 一种高导磁率铁铝合金
alfero 阿尔费尔(一种磁致伸缩材料)
Alford loop antenna 阿尔福德环形天线
algebraic topology 代数拓扑
algorithm 算术, 算法
align 调整, 调准, 调直
alignment 调整, 调准, 校直, 统调

alignment coil 校正线圈, 微調线圈

alkali meter 碳酸定量計

alkatron 一种圓板形场效应晶体管

all-band 全波段的, 波段齐全的

all busy 全忙

all-electronic color television
全电子式彩色电视

all-metal magnetron 全金属磁控管

all-pass network 全通网络

all print 全印制电路

all-wave 全波

all-wave receiver 全波接收机

allocation 分布, 分配, 配置

allotter 分配器

allowable anode (plate) dissipation
容許陽極耗散

allowable current 容許电流

allowable load 容許負荷, 容許負載

allowance 容限, 公差, 公差

alloy diode 合金型二极管

alloyed transistor 合金型晶体管

alloy junction 合金结

alloy junction transistor
合金结晶体管

alloying 制造合金, 熔合

almost periodic function 概周期
函数

alni magnet (一种高保磁力磁鉄)
鋳镍鉄合金, 永磁合金

alpaca 鍍白銅(含銅50%, 鋅25%,
鍍25%的合金)

alpax 阿里派克合金, 硅鋁明合金

alperm 一种特殊鉄心材料(用于
录音机)

alpeth cable 鋁聚乙烯包皮电纜

alpha 晶体管的共基极短路电
流放大系数(α)

alpha counter α 質点計数器

alpha cutoff frequency α -截止頻

alphameric 字母的, 数字的

alpha-ray α 射线

alpha-ray spectrometer
 α 射线頻譜仪, 甲种射线分析仪

alphatron α 管(用以测定电离程度)

alternate 交替, 交換, 变更

alternate load 交变負載

alternate stress 交变应力

alternating 交替的, 变动的, 振荡的

alternating current 交流

alternating-current system 交流系統
 alternating field 交變場, 交流磁場
 alternation 1. 變換; 2. 半周期
 altimeter 高度計, 測高計
 altitude 高度(以海平面為準)
 altitude correction factor 高度校準率
 aludur 鋁鎂合金
 alumiel 阿留迺合金(一種耐
 高熱的鋁鉛鎂的合金)
 alumina wafer 氧化鋁片
 aluminum alloy wire 鋁線, 鋁合金線
 aluminum bus 鋁母線
 aluminum-cell arrester 鋁避雷器
 aluminum solder 鋁焊料
 aluminized fluorescent screen
 鋁背熒光屏
 alumite 耐酸鋁, 防腐鋁
 alumite wire 耐酸鋁線
 aluneon 鋅, 銅, 鎂, 鋁合金
 amateur 業余者, 業余無線電愛好者
 amateur radio station 業余無線電台
 ambertite 苯酚甲醛离子交換樹脂
 ambient temperature 環境溫度

ambiguity 模糊點
 ambipolar 二極的, 雙極性的
 ambroide 合成琥珀
 American wire gauge 美國線規
 amilan 聚酰胺樹脂, 聚酰胺纖維
 ammeter 電流計
 amorphous substance 無定形物質
 amortisseur winding 阻尼繞組
 amort winding 阻尼龍繞線
 amperage 安培數(電流強度的)
 ampere 安培(A, 安)
 ampere balance 安培秤
 ampere-capacity 安培容量
 ampere-conductors 安培導體數
 ampere-hour 安培小時
 ampere-hour capacity 安培小時容量
 ampere-hour efficiency 安培小時效率
 ampere-hour meter 安培小時計
 ampere meter 電流計
 ampere-turns 安匝(數)
 ampere's circuital law 安培迴路定律
 ampere's law 安培定律

ampere's right-handed screw rule
安培右手定律

amplidyne 微端电机放大器

amplification 1. 放大; 2. 放大率

amplification constant 放大系数

amplification degree 放大级

amplification limit frequency
临界放大频率

amplifier 放大器

amplifying klystron 速调放大管

amplifying tube 放大管

amplistat 内回授式磁放大器

amplitron 特高功率放大管

amplitude 幅, 振幅, 幅度

amplitude balance 幅度平衡

amplitude balance control 振幅平衡
调整, 振幅平衡控制

amplitude characteristic 幅度特性

amplitude discriminator 幅度鉴别器

amplitude distortion 振幅失真

amplitude limit 限幅

amplitude limiter 限幅器

amplitude modulation 调幅

amplitude response 振幅特性曲线

振幅响应曲线

amplitude selection 幅度选择

amplitude selector 振幅选择器,
振幅分离器

amplitude separation 振幅区分

amplitude separator 振幅分离器

ampoule 安瓿, 细颈瓶

analog circuit 模拟电路

analog computer 模拟计算机

analog-digital converter
模拟-数字转换器

analog R-C R-C 模拟

analog switch 模拟开关

analog to digital converter 模拟信
息变数字信息的转换器

analogy 模拟, 类似, 类比, 比拟

analogy R-L R-L 模拟

analysis 分析, 解析

analysis meter 分析表

analytical convolution 分析析积法

analyzer 分析器

anastigmat 去象散透镜

anastigmatism 消象散法

anchor 1. 锚; 2. 电枢, 衔铁; 3. 铁钉;

拉桩 4. 卡子, 摆(钟. 表)

anchor bolt 系紧螺栓

anchor ear 桩环

anchor insulator 拉桩绝缘子, 拉
桩隔电子

anchor strut 拉桩支柱

"AND" "与" (计算机中逻辑运算的
一种或称逻辑乘法)

"and" circuit "与" 电路

"AND" gate circuit "与" 门电路

AND logic "与" 逻辑, "与" 逻辑电路

AND operation "与" 运算

"AND-OR" circuit 与/或电路

Anderson bridge 安德生(电)桥

Andromeda tube 阿恩特受象管
(一种彩色显象管)

anemometer 风速计

aneroid barometer 无液气压计

angle bracket 1. 角铁; 2. 角铁托
架, 角形撑铁

angle cock 角旋塞

angle diversity 射角分集

angle gauge 角规

angle joint 角接

angle of deflection 偏转角

angle of incidence 入射角

angle of lag 1. 迟后角, 落后角;
2. 移后角

angle of lead 1. 超前角; 2. 移前
角

angle of projection 投射角

angle of refraction 折射角

angstrom 埃(A) 长度单位等于
 10^{-8} 厘米

angular accuracy 角精度

angular brightness 角亮度

angular cutter 斜角铣刀

angular deviation sensitivity
角度偏转灵敏度

angular frequency 角频率

angular kinetic energy 角动能

angular mode 角波型, 角模

angular resolution 角座标分辨能力

angular velocity 角速度

anherite 铁白云母

anhyster 铁镍磁性合金

animal electricity 动物电

animal oil 动物油

anion 阴离子, 阳离子
 anisotropy 阴离子热变现象
 anisotropy 各向异性
 anisotropy silicon steel plate
 各向异性硅钢片
 annealed 退火的, 回火的
 annealed aluminum wire 韧化软铝线,
 退火软铝线
 annealed copper 韧化软铜, 退火软铜
 annealing temperature 熟炼温度,
 退火温度
 annihilation 消灭
 annihilation radiation 湮灭辐射
 ann mica 铁云母
 announce booth (~box, ~room) 广播室
 announcer 广播员
 annunciator 信号机, 示号器,
 回转号码机
 annual load curve 多负荷曲线,
 年负载曲线
 annular transistor 环状晶体管
 anode 阳极, 屏板
 anode battery 屏板电池组,
 阳极电池组
 anode current 屏板电流, 阳极电流

anode detection 屏板检波
 anode drop 屏板电压降
 anode effect 阳极效应
 anode follower 屏板输出器
 anode glow 阳极辉光
 anode inductance 屏板电感, 阳极电感
 anode loss 屏板损耗
 anode plate 阳极板
 anode radiator 阳极辐射器
 anode rays 阳极射线
 anode resistance 屏板电阻, 阳极电阻
 anode seal 阳极密封
 anode slime 阳极渣滓 (~垢液)
 anode voltage 屏板电压, 阳极电压
 anodic oxidation 阳极氧化
 anodizing 阳极处理, 阳极化
 anolyte 阳极电解液
 anomalous dispersion 反常色散
 anomalous propagation 反常传播
 anotron 整流管
 answer 回答, 回话, 应答, 响应
 answering cord 回答塞绳
 应答塞绳

answering jack 回答塞孔, 应答塞孔

answering lamp 应答灯

answering plug 应答塞

antenna 天线

antenna aperture 天线孔径

antenna array 天线阵, 多振子天线

antenna bearing 天线方向

antenna capacity 天线电容

antenna coil 天线线圈

antenna condenser 天线电容器

antenna constant 天线常数

antenna current 天线电流

antenna efficiency 天线效率

antenna element 天线振子

antenna extender 天线延长器

antenna feed 天线馈电

antenna feeding system 天线馈电系统

antenna form factor 天线形状系数

antenna gain 天线增益

antenna halyard (天线)升降索, 天线拉线

antenna height 天线高度

antenna impedance 天线阻抗

antenna input 天线输入

antenna lead-in 天线引入线

antenna matching house 天线匹配部分

antenna radiation pattern 天线方向图, 天线辐射图

antenna reflector 天线反射器

antenna resistance 天线电阻

antenna support 天线支座

antenna switching box 天线开关箱

antenna system 天线系统

antenna terminal 天线接头
天线接线端

antenna tuning 天线调谐

antenna-tuning condenser
天线调谐电容器

antenna-tuning house 天线调谐室

antenna-tuning unit 天线调谐器

anthanthrone 蒽嵌蒽醌

anti-cathode 1. 对阴极(X射线管中的靶子) 2. 防爬器

anti-clutter 抗近地干扰系统,
反骚扰

anti-clutter circuits 反骚扰电路,
抗干扰电路

anti-coherer 散屑器

anti-coincidence 反重合
anti-coincidence circuit 反重合电路
anti-corrosive 1. 防腐制; 2 防腐, 防蚀
防锈
anti-corrosive agent 防锈剂, 防腐制
anti-creep device 频率漂移免除器
anti-fading antenna 抗衰落天线
anti-ferromagnetism 反铁磁性
anti-friction material 耐磨材料
anti-halation 防晕(照相)
anti-hunting 反搜索, 反寻觅
anti-jam communication 反干扰通讯
anti-jamming 抗干扰
anti-neutron 反中子
anti-knock fuse 防爆燃料
anti-node (波)腹, 腹点
anti-pole effect 相反作用
anti-phase 反相位, 反相
anti-podal point 相反极
anti-proton 负质子
anti-radar coating 反雷达涂层
anti-resonance 1. 电流谐振, 并联谐振;
2. 反谐振, 反共振

anti-resonance frequency 1. 反共振频率;
2 并联谐振频率, 电流谐振频率
anti-resonant circuit 1. 反谐振电路
2. 并联谐振电路
anti-room 前室
anti-side-tone 消侧音
anti-spray film 飞沫保护层
anti spark 消火花的
anti-TR tube 1. ATR管(发射机阻塞放电管)
2. 收发管
anti-TR receiver 天线“收-发”器
anti-TR switch 天线“收-发”转换开关
antilogarithm 反对数
anti-magnetic 抗磁(性)的, 非磁(性)的
antimony electrode 锑极
anti-singing device 消振鸣装置
anti-static 抗静电的
antisymmetrical excitation 反对称激励
anvil 1. 铁砧, 砧; 2. 电键的下接点,
下固定标点; 3. 支点
aperiodic 非同期的, 非调谐的
aperiodic antenna 非调谐天线
aperiodic circuit 非调谐电路

aperiodic galvanometer 不摆电流計
速指电流計

aperture 1. 孔隙; 2. 口径, 孔径;
3. 小孔, 小眼

aperture admittance 孔径透射

aperture Compensation 孔径失真补偿

aperture Compensator circuit
1. 孔径校正电路; 2. 孔径失真补偿电路

aperture distortion 孔径失真, 小孔畸变

aperture efficiency 孔径效率

aperture grille 孔径栅

aperture lens 針孔透鏡

apex 顶峰

aplanat 1. 消球差鏡; 2. 齐明鏡

apochromat 1. 复消色差的; 2. 复消色差透鏡

apparent 1. 明显的; 2. 視在的

apparent capacity 視在容量,
視在电容

apparent height 視在高度

apparent impedance 視在阻抗

apparent inductance 視在电感

apparent power 視在功率, 表現功率

apparent reluctance 視在磁阻

apparent resistance 視在电阻

apparent tooth density 輪齿視在电感

apparent watt 視在瓦特

appeal 吸引力

apperance potential 外觀电位

apple tube 爱博而显象管(单电子的
彩色显象管)

Applegate diagram 阿普利盖特图
(表示速调管聚束时的空图)

application 应用, 使用, 利用

applied voltage 外加电压

appointment call 约定呼叫

appreciation 评价

approach 1. 趋近, 接近; 2. 近似法;
3. 近似值; 4. 方法, 途径;
5. 临场, 进场

approach-Control radar
临场指挥雷达

approach light 降落信号灯光(机场)

approach path 临场途径(靠近着
落地面时一段飞行
途径)

approach speed 接近速度

approach switch 接近开关

approach time 临场时间
(飞机进入机场时间)

approximate value 近似值

approximately 相近, 大约, 相似, 大概
approximation 近似
 impulse ~ 脉冲函数的近似表达式
 step ~ 阶跃函数的近似表达式
apron 1. 挡板; 2. 旋床
apron conveyer 帷裙式输送机
aquadag 1. 导电涂层; 2. 胶体石墨;
 3. 碳末滑润剂
Arabic numerals 阿拉伯数字
arbitrary constant 任意常数,
 任意恒量
arbor 轴, 桿
arc 1. 电弧, 弧光; 2. 弧(数学)
arc back 逆弧, 发生逆弧
arc characteristic 电弧特性
arc chute 电弧隔板, 熄弧沟
arc cutting machine 弧熔割器
arc discharge 电弧放电
arc drop 弧电压降
arc extinguish chamber 电弧消除室
arc furnace 电弧炉
arc gap 弧隙
arc guide 弧导
arc lamp 弧光灯

arc light 电弧光, 弧光照明
arc loss 电弧损耗
arc oscillator 电弧振荡器
arc over 1. 闪络, 飞弧; 2. 电弧放
 电, 击穿, 打穿
arc-over voltage 击穿电压
arc resistance 电弧电阻
arc resistance meter 弧阻计
arc-suppressing 消弧, 灭弧
arc-suppressing coil 灭弧线圈
arc-through 电弧穿过(多数充气管
 管非导电期间, 主电3秒所能耐
 起的控制损耗)
arc transmitter 电弧发射机
arc voltage 弧电压
arc welding 电弧焊接, 电弧熔接
arch 拱, 弓形, 半圆形, 圆顶
arch dam 拱坝
Archimedes law 阿基米德定律
architectural acoustics 建筑声学
arcing 击穿, 构成逆弧, 严重打火
arcing ground 弧接地
arcing horn 角形避雷器
arcing ring 弧圈