

A

- abacus** 算盤
ability 性能，能力
 resolving ~ 分辨能力，鑒別能力
abscissa 橫坐標
absolute 絕對的
absorber 吸收器，吸收體
 dynamic vibration ~ 動力減震器
 shock ~ 減震器
 vibration ~ 減震器
absorptiometer 吸收比色計，液體吸氣計
acceleration 加速度
 automatic ~ 自動加速度
 convective ~ 對流加速度
 gravitational ~ 重力加速度
 timed ~ 按時間調節的加速度
 uniform ~ 勻加速度
 valve ~ 閥加速度
 ~ of gravity 重力加速度
accelerator 加速器；粒子加速器
 linear ~ 線性加速器
accelerograph 自動加速記錄儀
accelerometer 加速度計
 crash ~ 撞擊加速度計
 guided missile ~ 導彈加速度計
 recording ~ 記錄式加速度計
access 存取
 display ~ 顯示存取
 block ~ 字組存取
 parallel ~ 並行存取
 random ~ 隨機存取
 triple ~ 三重存取
accident 故障，偶發事件
account 計算
 profit and loss ~ 盈虧計算
accountant 會計員
 mechanized ~ 機械計算裝置
accounting 計算；會計術
 bussiness ~ 商業計算
 management ~ 簿記處理
accumulating 累積，累加
 round-off ~ 舍入誤差累加
accumulator 累加器；蓄能器
 adder ~ 加法累加器
 compensating ~ 補償累加器
 decimal ~ 十進制累加器
 floating ~ 浮點累加器
 floating decimal ~ 十進制浮點累加器 「器
 hydraulic ~ 液壓蓄能器，蓄液
 hydropneumatic ~ 液壓氣動蓄能器
 imaginary ~ 虛數累加器
 parallel binary ~ 並行二進制累加器
 product ~ 乘積累加器
 real ~ 實數累加器
 relay-operated ~ 繼電器式累加器

accumulator

round-off ~ 舍入誤差累加器

serial ~ 串行累加器

sum ~ 和數累加器

accuracy 精確度, 準確度

calibration ~ 校準精確度

control ~ 控制精確度

dynamic ~ 動態精確度

machining ~ 加工精確度

overall ~ 總的精確度

pinpoint ~ 高精確度

acidometer 酸度計**acoustic** 聲學的; 聲的**actinograph** 自記露光計**actinometer** 露光計**action** 作用; 動作; 主動力; 作用量

antihunt ~ 防振作用, 阻尼作用

average position ~ 平均位置的作用

back ~ 反作用

clamping ~ 箝拉作用

compound control ~ 複合控制作用

control ~ 控制作用

controller ~ 調節器的作用

corrective ~ 校正作用

damping ~ 阻尼作用

delayed ~ 延遲作用

derivative ~ 微商作用

direct ~ 直接作用

discontinuous controller ~ 不連續的調節器作用

double ~ 雙重作用

floating ~ 無靜差作用

floating average position ~ 無靜差的平均位置作用

floating controller ~ 無靜差的調節器作用

getter ~ 除氣作用

heterodyne ~ 外差作用

homing ~ 導歸作用

inductive ~ 感應作用

inhibitory ~ 抑制作用

integral ~ 積分作用

integral rate ~ 積分作用

iris ~ 阻隔作用

inverse derivative control ~

反微商控制作用

least ~ 最小作用量

local ~ 局部作用量

logical ~ 邏輯作用, 邏輯操作

multispeed control ~ 多速控制作用

multi-speed floating ~ 多速無靜差作用

multi-step ~ 多步作用

on-off ~ 《開-閉》式動作

open and shut ~ 《開-閉》式動作

parallel ~ 並行作用

parallel cascade ~ 並行級聯作用

progressive ~ 前進作用, 旋進作用

proportional plus derivative ~ 比例加微商[的]作用

proportional plus derivative control ~ 比例加微商控制作用

proportional plus floating ~ 比例加無靜差作用

proportional plus integral control ~ 比例加積分控制作用

proportional position ~ 比例
 調節作用，比例位置作用
 rate ~ 速率作用
 regulating ~ 調節作用
 sampling ~ 採樣作用
 second derivative ~ 二次微商
 作用
 semiautomatic ~ 半自動的動
 作
 series cascade ~ 串行級聯作
 用
 single cascade ~ 單級聯作用
 summation ~ 相加作用
 time lag ~ 時延作用
 trigger ~ 觸發作用
 throttling ~ 節流作用
 two position ~ 雙位置動作
 two-step ~ 兩步作用
 wave ~ 波動作用
activation 激活，活化
 cathode ~ 陰極激活
 heat ~ 加熱激活
 impurity ~ 添加劑激活
activity 放射性；活動性；功率
 thermionic ~ 熱離子活動性
 ~ for defocus 散焦靈敏度
 ~ of cathode 陰極效率
actuator 執行機構；激勵器
 combination ~ 複合執行機構
 electrohydraulic ~ 電動液壓
 執行機構
 electropneumatic ~ 電動氣動
 執行機構
 hydraulic ~ 液壓執行機構
 hydraulic servo ~ 液壓伺服執
 行機構
 hydromechanical ~ 液壓機械

執行機構

linear ~ 線性執行機構
 pneumatic ~ 氣動執行機構
 push rod ~ 推桿執行機構
 pushbutton ~ 按鈕執行機構
 roller ~ 轉子執行機構
 rotary ~ 旋轉執行機構
 solenoid ~ 螺線管執行機構
 tapped ~ 偏心輪執行機構
 valve ~ 閥執行機構

acyclic 非周期的

adaptability 適應性

adaptation 適應

addaverter 加法轉換器

addavertor 加法轉換器

addend 被加數

adder 加法器

algebraic ~ 代數加法器

amplitude ~ 幅度加法器

amplitude half ~ 幅度半加法
器

binary ~ 二進制加法器

binary algebraic ~ 二進制代
數加法器

binary nonalgebraic ~ 二進
制算術加法器

cathode-ray tube ~ 陰極射線
管加法器

coded decimal ~ 編碼十進制
加法器

coincidence ~ 符合加法器，重
合加法器

coincidence-type ~ 符合型加
法器，重合型加法器

counter-type ~ 計數器型加法
器

decimal ~ 十進制加法器

adder

- decimal ring-type ~ 十進制環形加法器
 differential gear ~ 差動齒輪加法器
 digital ~ 數字加法器
 electrical ~ 電加法器
 full binary ~ 全二進制加法器
 half ~ 半加法器
 Kirchhoff ~ 基爾霍夫律加法器
 left-hand ~ 左移加法器，高位加法器
 matrix ~ 矩陣加法器
 multiple-digit decimal ~ 多位十進制加法器
 one-column ~ 一位加法器
 parallel ~ 並行加法器
 parallel decimal ~ 並行十進制加法器
 pulse bucking ~ 脈衝補償加法器
 right-hand ~ 右移加法器，低位加法器
 ring-type ~ 環形加法器
 serial ~ 串行加法器 [器
 serial digital ~ 串行數字加法
 single-digit ~ 一位加法器
 three-input ~ 全加法器，三輸入加法器
 three-input binary ~ 全二進制加法器，三輸入二進制加法器
 two-input ~ 半加法器，二輸入加法器

adder-subtractor 加減器**addition** 相加，加；加法

algebraic ~ 代數相加

binary ~ 二進制加法

decimal ~ 十進制加法

iterative ~ 疊代相加

modulo ~ 殊餘數相加

over-and-over ~ 反覆相加

repeated ~ 重複相加

ternary ~ 三進制加法

additron 加法管**address** 地址

absolute ~ 絕對地址

call ~ 呼叫地址

current ~ 現地址

data ~ 數據地址

direct ~ 直接地址

fast ~ 固定地址

floating ~ 可變地址，浮地址

floating reference ~ 可變轉換地址

one-pulse one ~ 單脈衝單地址

program order ~ 程序指令地址

reference ~ 轉換地址

relative ~ 相對地址

result ~ 結果地址

start ~ 起始地址

storage ~ 存儲器地址

symbolic ~ 符合地址

synthetic ~ 綜合地址

word ~ 字地址

zero ~ 零地址

addressing 尋址

indirect ~ 間接尋址

adjust 調整，調節**adjustable** 可調的**adjuster** 調整（調節）裝置；調節器

friction ~ 摩擦力調節器

set point ~ 給定點調節器

- zero ~ 零點調整器
- adjusting** 調整, 調節
- adjustment** 調整, 調節
- amplitude ~ 振幅調整
- automatic ~ 自動調整
- axial ~ 軸向調整
- band ~ 頻帶調整
- coarse ~ 粗調
- compensation ~ 補償調整
- control point ~ 控制點調整, 調節點調整
- damping ~ 阻尼調整
- feedback ~ 反饋調整
- fine ~ 精調
- fire ~ 射擊校正; 發火調整
- gap ~ 間隙調整
- height 高度調整
- idle speed ~ 空轉調整
- initial condition ~ 起始條件調整
- manual ~ 手調
- manual reset ~ 可調區手控
- micrometer ~ 微量計調整
- non-symmetrical ~ 不對稱調整
- overall system ~ 綜合調整, 全程調整
- pressure ~ 壓力調整
- range ~ 範圍調整; 距離
- recorder ~ 記錄裝置調整
- speed ~ 速度調整
- symmetrical ~ 對稱調整
- throttling range ~ 節流區域調整
- tilting ~ 傾斜調整
- valve clearance ~ 閥間隙調整
- vernier ~ 微變調整
- zero ~ 零點調整
- admeasurement** 測量; 尺度
- admittance** 導納
- indicial ~ 過渡導納
- mutual ~ 互導納
- self ~ 自導納
- transfer ~ 轉移導納
- advance** 提前, 超前
- advancer** 相位超前補償器
- advancing** 超前
- Aerolog** 阿艾勞格飛行參數模擬器
- aerometer** 氣體比重計
- aeronavigation** 空中導航
- aerosoloscope** 空氣微粒測算器
- afterglow** 餘輝
- afterimage** 殘留影像
- agent** 動因, 能因; 劑; 媒介物
- control ~ 調節體
- agitation** 騷動
- thermal ~ 熱騷動
- aid** 工具; 設備; 器具; 幫助
- navigation ~ 導航系統, 導航設備
- aiming** 瞄準, 對準
- automatic ~ 自動瞄準
- airborne** 航空的, 飛機的
- aircraft** 飛機
- “director” ~ 領航機
- pilotless ~ 無人飛機
- air-in** 供給空氣
- air-o-line** 氣動調節器(商品)
- air-out** 空氣輸出口
- air-powered** 氣動的
- air-proof** 不漏氣[的], 不透氣[的]

air-tight 氣密
alarm 警報, 告警信號; 告警裝置
 automatic ~ 自動告警裝置
 burglar ~ 防盜告警裝置
 delayed ~ 遲延信號裝置
 fire ~ 火警
 flame failure ~ 滅焰信號器
 gas ~ 氣體信號裝置
 overflow ~ 溢滿信號器
 temperature ~ 過熱信號器
alcoholometer 酒精比重計
algebra 代數
 Boolean ~ 布爾代數
 circuit ~ 線路代數
 ~ of logic 邏輯代數
algebraic 代數的, 代數學的
algorithm 算法
 square rooting ~ 求平方根算法
 translation ~ 變換算法; 翻譯算法
align 使平, 使直, 調準
alignment 對準; 調整; 調直
 decimal point ~ 小數點調準
 tight ~ 精確調整
 visual ~ 目視調準
alive 通有電流的, 加有電壓的
alkalimeter 鹼度計
allocation 分配, 配置; 分布
 automatic storage ~ 自動存儲器配置, 自動存儲器分配
 dynamic ~ 動態配置(存儲器的), 動態分配(存儲器的)
 memory ~ 存儲器配置, 存儲器分配
 optimum ~ 最佳配置, 最佳分配

storage ~ 存儲器配置, 存儲器分配
 time ~ 時間配置, 時間分配
 ~ of frequencies 頻率分配
allowance 公差; 容限
 negative ~ 負公差
alloy 合金
 ferromagnetic ~ 鐵磁性合金
 high-permeability ~ 高導磁率合金
 temperature compensation
 ~ 溫度補償用合金
all-purpose 通用[的]
alphameric 字母數字[的]
alphanumeric 字母數字[的]
alphatron α -粒子電離壓強計
alsimag 阿爾西瑪格[鉛硅鎂]合金
 (高頻絕緣材料)
alter 變化, 變更
alternator 交流發電機
altimeter 高度計, 測高計
 absolute ~ 絕對高度計
 acoustic ~ 聲學高度計
 airborne ~ 飛機用高度計
 aneroid ~ 無液高度計
 barometric ~ 氣壓高度計
 capacity ~ 電容式高度計
 echo ~ 回波高度計
 electrostatic ~ 靜電式高度計
 engine ~ 測量發動機增壓的高度計
 landing ~ 着陸測高計
 optical ~ 光學高度計
 radio ~ 無線電測高計
 recording ~ 記錄式高度計
 sound ~ 聲測高度計

altitude 高度；飛行高度
 indicated ~ 計示高度
ambient 四周的，周圍的
ambiguity 不定性，非單值性
 signal ~ 信號的非單值性
ammeter 安培計
 commutator ~ 換向器式安培計
 depressed-zero ~ 無零刻度安培計
 thermocouple ~ 溫差電偶安培計，熱電偶安培計
 zero-resistance ~ 零電阻安培計
amortization 阻止，防止
amount 數量；總計
 measured ~ 被測數量
 ~ of information 信息量
amplidyne 電機放大器
amplification 放大
 linear ~ 線性放大
 power ~ 功率放大
 voltage ~ 電壓放大
amplifier 放大器
 alternate ~ 交流放大器
 amplitude selection ~ 振幅選擇放大器
 anti-overloading ~ 防止過〔負〕載放大器
 balanced electrometer ~ 平衡式電測放大器
 beat-frequency ~ 拍頻放大器
 blanking ~ 熄滅脈衝放大器
 bootstrap ~ 自舉放大器
 bridge ~ 橋式放大器
 bridge-balanced d-c ~ 橋式平衡直流放大器

buffer ~ 緩衝放大器
 burst ~ 閃光信號放大器
 capstan ~ 轉矩放大器
 carbon ~ 炭質放大器
 cascade ~ 級聯放大器
 cathode-coupled push-pull ~ 陰極耦合推挽式放大器
 choke-capacitance coupled ~ 扼流圈-電容耦合放大器
 choke-coupled ~ 扼流圈耦合放大器
 chopper ~ 斬波放大器
 chopping ~ 斬波放大器
 clamped ~ 箝位放大器
 clipping ~ 限幅放大器
 coincidence ~ 符合放大器，重合放大器
 common-base ~ 共基極放大器
 common-collector ~ 共集電極放大器
 common-emitter ~ 共發射極放大器
 computing ~ 計算放大器
 control ~ 控制放大器
 crystal ~ 晶體放大器
 data-recording ~ 數據記錄放大器
 decade isolation ~ 十進位絕緣放大器
 degenerative ~ 負反饋放大器
 dielectric ~ 介質放大器，電容放大器
 differential ~ 差動放大器，微分放大器
 drift-correcting ~ 校正零點漂移〔的〕放大器

amplifier

electromechanical ~ 機電放大器
 electron-beam parametric ~ 電子束參數放大器
 electronic ~ 電子放大器
 erase ~ 記錄清除放大器
 expander ~ 展頻帶放大器
 feedback ~ 反饋放大器
 feedback relay ~ 反饋繼電放大器
 feedback-stabilized ~ 反饋穩定放大器
 ferroelectric ~ 鐵電式放大器
 fluid ~ 流體放大器
 gain-programmed ~ 程序增益放大器
 gamma ~ γ -放大器
 gamma-control ~ 非線性調節放大器
 gate ~ 門放大器, 選通放大器
 gated ~ 選通放大器
 grounded-anode ~ 陽極接地放大器
 grounded-cathode ~ 陰極接地放大器
 grounded-grid ~ 柵極接地放大器
 high-gain ~ 高增益放大器
 horizontal-deflection ~ 水平致偏放大器
 hydraulic ~ 液壓放大器
 integrating ~ 積分放大器
 interconnected ~ 內部互聯放大器
 inverting ~ 倒相放大器
 klystron ~ 速調管放大器

limiting ~ 限幅放大器
 linear ~ 線性放大器
 logarithmic ~ 對數放大器
 magnetic ~ 磁放大器
 magnetoresistive ~ 磁致電阻變化放大器
 multiple loop feedback ~ 多環反饋放大器
 multistage ~ 多級放大器
 narrow-gate ~ 窄選脈衝放大器
 non-linear ~ 非線性放大器
 operational ~ 運算放大器
 parallel feedback operational ~ 並行反饋運算放大器
 peaking ~ 建峰放大器
 parametric ~ 參數放大器
 phase-linear ~ 線性相位特性放大器
 photoelectric cell ~ 光電管放大器
 pip ~ 脈衝放大器
 "plug-in" ~ 插入式放大器
 pneumatic ~ 氣動放大器
 polarized magnetic ~ 極化磁放大器
 power ~ 功率放大器
 proportional ~ 比例放大器
 printed ~ 印刷電路放大器
 pulse ~ 脈衝放大器
 pulse-forming ~ 脈衝形成放大器
 push-pull ~ 推挽放大器
 push-pull computer ~ 推挽式運算放大器
 push-pull output ~ 推挽式輸出放大器

recorder driver ~ 記錄裝置放大器
 recording ~ 記錄放大器
 regenerative ~ 正反饋放大器
 rejective ~ 帶除放大器
 relay ~ 中繼放大器
 resistance ~ 電阻放大器
 reversible ~ 可逆放大器
 ripple ~ 波紋放大器
 rotary magnetic ~ 電機放大器
 self-balancing magnetic servo ~ 自平衡磁伺服放大器
 semi conductor ~ 半導體放大器
 series-compensated ~ 串聯補償放大器
 servo ~ 伺服放大器
 shaping ~ 整形放大器
 sharpener ~ 銳化放大器
 signal discriminating magnetic ~ 信號鑒別磁放大器
 signal-tuned ~ 信號調諧放大器
 solid-state ~ 固態放大器
 squaring ~ 矩形脈衝放大器；
 矩形波放大器
 summing ~ 求和放大器
 switching ~ 並開放大器，轉換
 放大器
 timing-wave ~ 計時信號放大器
 torque ~ 轉矩放大器
 transistor ~ 晶體管放大器
 trigger ~ 觸發脈衝放大器
 tuned buffer ~ 調諧緩衝放大器

valve ~ 電子管放大器
 valveless ~ 無電子管放大器
 vertical-deflection ~ 垂直致偏
 放大器
 video ~ 視頻放大器
 voltage ~ 電壓放大器
 writing ~ 記錄放大器
 zero-phase-shift ~ 零相移放
 大器

amplifier-inverter 倒相放大器

amplitron 特高頻功率放大管

amplitude 振幅，幅度

pulse ~ 脈衝振幅

resonance ~ 共振振幅

standard ~ 標準振幅

"Analmatic" 自動檢查和分析裝置

analog[ue] 模擬 [(商名)]

electrical ~ 電模擬

house ~ 計算熱平衡的模擬裝置

hydraulic ~ 液壓模擬

network ~ 網絡模擬

physical ~ 物理模擬

pneumatic ~ 氣動模擬

semiconductor thyatron ~

半導體閘流管模擬

analogy 模擬，比擬

hydraulic ~ 液壓模擬

hydrodynamic ~ 流體動力學

模擬

analyser (analyzer) 分析器

analysis 分析

approximate ~ 近似分析

automatic ~ 自動分析

circuit ~ 電路分析

continuous ~ 連續分析

differential thermal ~ 差作

用熱分析

analysis

dimensional ~ 量綱分析
 dynamic ~ 動態分析
 end-point ~ 最後結果分析
 error ~ 誤差分析
 Fourier ~ 傅里葉分析
 frequency [response] ~ 頻率分析
 gain-phase ~ 增益-相位分析
 graphical ~ 圖解分析
 harmonic ~ 諧波分析
 image ~ 圖像分析
 magnetic ~ 磁分析
 multiple regression ~ 多次回歸分析
 nodal ~ 節點分析法
 numerical ~ 數值分析
 numerical method ~ 數值法分析
 operational ~ 運算分析
 predictive ~ 預期分析
 predicative syntactic ~ 謂語句法分析
 pulse ~ 脈衝分析
 pulse-amplitude ~ 脈衝幅度分析
 qualitative ~ 定性分量
 quantitative ~ 定量分析
 quantified system ~ 定量系統分析
 quasi-steady flow ~ 準穩態流量分析
 recursive ~ 遞歸分析
 refractometric ~ 折射計式分析
 sampling ~ 採樣分析
 sequential ~ 序貫分析

statistic[al] ~ 統計分析
 structural ~ 結構分析
 symbolic ~ 符號分析
 system ~ 系統分析
 time-and-frequency ~ 頻率-時間分析
 variance ~ 偏差分析；方差分析
 vector ~ 矢量分析
 wave ~ 諧波分析
 waveform ~ 波形分析
 ~ of causes 原因分析

analyst-programmer 程序分析人員

analyzer (analyser) 分析器

acoustic gas ~ 聲學氣體分析器
 automatic gas ~ 自動氣體分析器
 circuit ~ 電路分析器
 coincidence ~ 符合分析器
 complex plane ~ 複平面分析器
 continuous ~ 連續分析器
 curve ~ 曲線分析器
 differential ~ 微分分析器
 digital differential ~ 數字微分分析器
 direct-reading ~ 直讀式分析器
 direct-reading phase ~ 直讀式相位分析器
 electrical network ~ 電網絡分析器
 electronic engine ~ 電子式引擎分析器
 electrostatic ~ 靜電分析器

- engine ~ 引擎(工作過程)分析器
- explosive-gas ~ 爆炸性氣體分析器
- flight ~ 飛行分析器
- flight-path ~ 航跡分析器
- fluid network ~ 流體網絡分析器
- Fourier ~ 傅里葉分析器
- frequency response ~ 頻率響應分析器
- fuel-air mixture ~ 燃料-空氣混合法分析器
- gas ~ 氣體分析器
- harmonic ~ 諧波分析器
- infrared ~ 紅外線分析器
- jet ~ 噴射式分析器
- magnetic ~ 磁分析器
- metal ratio ~ 金屬相對含量分析器
- mixture ~ 混合物分析器
- motion ~ 運動分析器
- network ~ 網絡分析器
- oxygen ~ 氧氣分析器
- particle size ~ 粒度分析器
- probability density ~ 概率密度分析器
- probability distribution ~ 概率分布分析器
- pulse ~ 脈衝分析器
- pulse-height ~ 脈衝高度分析器
- pulse system differential ~ 脈衝系統微分分析器
- ratio ~ 相對含量分析器
- recording gas ~ 記錄式氣體分析器
- self-recording interferometric gas ~ 自記干涉式氣體分析器
- servo ~ 伺服系統分析器
- size distribution ~ 尺寸分布分析器
- sonic ~ 聲波探傷儀
- spectrum ~ 光譜分析器
- tension ~ 張力分析器
- time delay ~ 時延分析器
- transfer function ~ 傳遞函數分析器
- transient ~ 過渡過程分析器
- transistor ~ 晶體管分析器
- vibration ~ 振動分析器
- vibration frequency ~ 振動頻率分析器
- vibration spectrum ~ 振動頻譜分析器
- waveform ~ 波形分析器
- “and” 《與》
- logical ~ 邏輯《與》
- anemometer** 風速計
- cup ~ 杯狀風速計
- deflecting-vane ~ 偏心葉式風速計
- hot-wire ~ 熱絲風速計
- rotary ~ 旋轉式風速計
- vacuum ~ 真空風速計
- vane ~ 葉片式風速計
- anemoscope** 風速風向指示器
- aneroid-altimeter** 無液測高計
- angle** 角
- critical error ~ 臨界誤差角
- displacement ~ 位移角
- half ~ 半角
- lag ~ 落後角, 滯後角

angle

- negative ~ 負角
 phase ~ 相角
 polar ~ 極角
 rated phase ~ 額定相角
 solid ~ 立體角
 synchro ~ 同步角
 torsion ~ 扭角
 ~ of crab 偏流角, 洗流角
 ~ of deviation 偏差角
 ~ of equilibrium 平衡角
 ~ of helix 螺旋角 「相角」
 ~ of ignition 點火角; 起流
 ~ of incidence 入射角
 ~ of inclination 磁偏角
 ~ of lag 滯後角
- anisotropy** 各向異性
- annunciator** 信號器
 alarm ~ 警報信號器
 electronic ~ 電子信號器
- anodising** 陽極化, 陽極處理
- anolyte** 陽極電解液
- answer** 回答, 答案
- anticlockwise** 反時針〔轉〕的
- antihunt** 反振動的
- antilogarithm** 反對數
- antinode** 〔波〕腹
- antiresonance** 反共振, 反諧振; 電流共振
- antivibrator** 防振器, 阻尼器
- aperiodicity** 非周期性
- apparatus** 設備, 裝置; 儀器
 airscrew balancing ~ 螺旋槳平衡器
 automatic clearing ~ 自動清除裝置; 自動復原裝置
 balancing ~ 平衡儀

- calculating ~ 計算裝置
- code detecting ~ 代碼檢測裝置
- control ~ 控制裝置, 調節裝置
- decontaminating ~ 去污裝置, 消毒裝置
- dispensing ~ 劑量裝置
- flash point ~ 閃〔燃〕點測定器
- fluid sampling ~ 流體採樣裝置
- guide ~ 導向裝置
- inverse time-lag ~ 反時滯裝置
- liquid dosing ~ 流體劑量計
- monitoring ~ 監控裝置
- printing ~ 印刷裝置
- railway traffic recording ~ 列車運行記錄器
- sampling ~ 採樣裝置
- switch ~ 開關設備
- tape printing ~ 帶印刷裝置
- target-sighting ~ 目標瞄準器
- tracking ~ 跟踪裝置
- valveless dispensing ~ 無閥劑量裝置
- warning ~ 報警信號器
- appendage** 備用儀表
- approach** 接近, 近似
 analog ~ 模擬法求解
 blind ~ 盲目着陸
- approximate** 近似的
- approximation** 近似法; 近似值
 digital ~ 數字近似
 engineering ~ 工程近似法
 finite-difference ~ 有限差近似
 first ~ 一次近似

- lumped parameter ~ 集中參數近似
 mathematical ~ 數學近似法
 minimax ~ 極大極小近似
 point ~ 點近似法
 rational ~ 有理近似
 second ~ 二次近似
 successive ~ 逐次近似
 weighted ~ 加權近似
 zeroth-order ~ 零階近似法
- arbitrary** 任意[的], 隨意[的]
ardometer 光測高溫計
area 範圍, 區域; 面積
 airway traffic control ~ 空中調度控制區域
 coded ~ 代碼面積(磁鼓面上的)
 digit ~ 類碼面積
 magnetized ~ 磁化區域
 polarized ~ 極化區域
 ~ of ambiguity 不定面積
- areometer** 液體比重計
areometry 液體比重測定法
argument 宗數, 幅角, 自變數
 zero ~ 零宗數
- arithmetic** 算術; 運算
 binary ~ 二進制運算
 complex ~ 複數算術
 decimal ~ 十進制算術
 floating point ~ 浮點運算
 multilength ~ 矩陣運算
 ternary ~ 三進制運算
- arm** 臂, 桿
 balance ~ 天平臂, 秤臂
 bridge ~ 橋臂
 counter ~ 計數器指針
- pen ~ 筆尖桿
 rheostat ~ 變阻器的滑動臂
 roller ~ 滑輪桿
 switch ~ 開關臂
- arrangement** 裝置, 設備; 安裝; 裝配
 automatic trouble locating ~s 自動尋找故障裝置
- array** 陣; 列; 排列
 coincidence ~ 符合電路列, 重合電路列
 coordinate access ~ 坐標存取列
- arrester** 制動片, 制動裝置
arrow 指針, 箭頭
- articulation** 清晰度, 可懂度
 letter ~ 字母清晰度
 relative ~ 相對清晰度
 word ~ 字的清晰度
- ascending** 上升的, 增長的
- assemble** 裝配; 安裝
assembler 裝配器
 mechanized ~ 機械裝配器
- assembly** 系集; 儀表組; 裝配
 automatic ~ 自動裝配
 coil ~ 線圈組
 control ~ 控制部件
 gear ~ 齒輪傳動裝置
 plug-in ~ 插入部件
- assessor** 鑒定器; 鑒定管
 trace ~ 坐標自動記錄器
- assets** 資產
- assumption** 假定
- astatic** 無靜差[的]
- astronautics** 宇宙航行
- asymeter** 非對稱計
- asymmetrical** 不對稱[的]

- asymptote** 漸近線
asymptotic 漸近線的
asynchronous 異步〔的〕
atmometer 蒸發計
atmosphere 大氣；大氣壓；大氣層
 international standard ~ 國際標準大氣壓
atom 原子
 tagged ~ 示踪原子
attachment 附件，裝置
 card counting ~ 卡片計數裝置
 time-limit ~ 延時裝置
 verifying ~ 檢驗裝置
attenuation 衰減，衰耗
 complete ~ 全衰減
 plant ~ 被控對象中的振盪衰減
attenuator 衰減器，衰耗器
 logarithmic ~ 對數衰減器
 pulsed ~ 脈衝分壓器
attribute 特徵；標誌；事件
 quantitative ~ 數量特徵
audiometer 聽度器
audit 清算，決算
augend 被加數
authorization 審定
 program ~ 程序審定
autocoder 自動編碼器
autocorrelation 自相關
autocorrelator 自相關器
autocorrelogram 自相關圖
autoloading 自動加載
automat 自動機
 finite counting ~ 有限計算自動機
automata (automaton 的多數) 自
- 動機
 finite ~ 有限自動機
automatic 自動〔的〕，自動作用〔的〕
automatics 自動學；自動裝置
automation 自動化
 digital ~ 數字自動化
 job-shop ~ 車間自動化
 process ~ [生產]過程自動化
 sectional ~ 分段自動化
 source-data ~ 源數據自動化
automatism 自動性，自動作的
automatization (automation) 自動化
automaton 自動機，自動裝置
 finite ~ 有限自動機
 finite-memory ~ 有限記憶自動機
autopilot 自動駕駛儀
 digital ~ 數字化自動駕駛儀
 helicopter ~ 直升飛機自動駕駛儀
autopilot-navigator 自動駕駛-領航儀
auto-plant 自動裝置；自動設備
auto-repeater 自動重發器；自動替續增音器
autosizing 自動尺寸監控
autostabilizer 自動穩定器
autostarter 自動起動機，自動起動器
autosyn 自動同步器，自動整步機
autotimer 自動計時器
autotransductor 自耦磁放大器
autotransformer 自耦變壓器
 instrument ~ 測量用自耦變壓器

autoverify 自動檢驗
auxiliary 輔助〔的〕，附加〔的〕
average 平均
 arithmetical ~ 算術平均
 assembly ~ 集平均值，〈數學期望〉
 ensemble ~ 集平均值，〈數學期望〉
 time ~ 時間平均值
 weighted ~ 加權平均值
avigraph 自動導航儀
avionics 航空電子學
avometer 萬用電表
axes 軸
 coordinate ~ 坐標軸

rectangular ~ 直角坐標軸
axis 軸
 imaginary ~ 虛軸
 input ~ 輸入軸
 input reference ~ 輸入基準軸
 lateral ~ 橫軸
 major ~ 長軸
 normal ~ 法線軸
 optical ~ 光軸
 real frequency ~ 突頻率軸
 scalar ~ 標量軸
 time ~ 時間軸
 vertical ~ 垂直軸
axometer 光軸計
azon 阿松〔控方位角〕導彈

B

back 後面；背；襯墊，底座
 roll ~ (to) 反轉
backlash 間隙，游隙
 total ~ 總的間隙
back-off 補償
backspacing 後移
 tape ~ 帶後移
baffle 阻遏體；障板；定向屏蔽
baffling 阻遏
balance 秤；天平；平衡
 adjustable counter ~ 可調平衡器
 ampere ~ 安培秤
 automatically recording magnetic ~ 自動記錄式磁秤
 coarse ~ 〔零點〕粗調
 dynamic ~ 動平衡
 electrical ~ 電秤

fine ~ 〔零點〕精平衡
 gas density ~ 氣體密度計
 induction ~ 感應平衡電路
 magnetic susceptibility ~ 磁化率測定秤
 piston-cylinder ~ 活塞秤
 projection ~ 帶有投射刻度的天平
 quartz helix ~ 石英螺旋秤
 recording ~ 自動記錄秤
 sorption ~ 吸收天平
 spring ~ 彈簧秤
 static ~ 靜平衡
 surface tension ~ 表面張力
 Thomson ~ 湯姆孫秤
 torque ~ 轉矩平衡
 torsion ~ 扭秤
 trial ~ 試算表

balance

undamped analytical ~ 無阻

尼的分析天平

wind tunnel ~ 風洞天平

zero ~ 零點平衡

balanced 平衡的

statically ~ 靜平衡的

balancer 平衡器；平衡桿；均壓器

dynamic ~ 動平衡器

electronic ~ 電子平衡器

balancing 平衡

automatic ~ 自動平衡

band 區域；波帶；常；頻帶；磁鼓上的組槽

control ~ 控制區域，調節區域

dead ~ 死區，靜區

pass ~ 通頻帶

proportional ~ 比例區域

throttling ~ 節流區域

bandwidth 帶寬**bar** 桿；棒；條；巴（氣壓單位）

bus ~ 匯流條，母線；導[電]條

chopper ~ 落弓

float guide ~ 浮子導桿

barocyclonometer 迴旋氣壓計**barogram** 氣壓圖**barograph** 氣壓記錄器

pocket ~ 小型氣壓記錄器，袖珍氣壓計

recording ~ 自記氣壓計

barometer 氣壓計

aneroid ~ 無液氣壓計

Fortin's ~ 福廷氣壓計

mercurial ~ 水銀氣壓計

recording ~ 自記氣壓計

barothermograph 氣壓-溫度記錄器**barrier** 壁壘；壁壘層，阻擋層

potential ~ 勢壘

sound ~ 聲壘

thermal ~ 熱壘

base 底；基點；基；基線；鹼

binary internal number ~ 內

二進制數基

code ~ 編碼基數

decimal ~ 十進制

decimal number ~ 十進制數基

elliptical time ~ 橢圓時基，橢圓掃描線

expanded time ~ 擴展掃描

exponential time ~ 指數式時基，指數式掃描

frame time ~ 幀掃描

line time base 橫向掃描裝置

linear time ~ 直線時基，直線掃描

logarithmic ~ 對數底

number ~ 數基

paper ~ 紙帶盤座

pure binary number ~ 純二進制數基

relay base 無線電中樞臺，無線電轉播站

sexadecimal external number ~ 十六進制的外數基

time ~ 掃描，時基

valve ~ 電子管管座

basis 基礎，基**bat** 海上導彈**batching** 定量，計量；分類，分選**bathometer** 測深計**bathymeter** 測深計**battery** 電池[組]