

5043593

英汉半导体电子学词典

ENGLISH-CHINESE
SEMICONDUCTOR ELECTRONICS DICTIONARY

天津市科技資料翻譯室

3521101

英汉半导体电子学词典

(内部发行)

TN 3/19

天津市科技資料翻译室



0744318

毛主席語錄

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。在有阶级存在的社会内，阶级斗争不会完结。在无阶级存在的社会内，新与旧、正确与错误之间的斗争永远不会完结。在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。停止的论点，悲观的论点，无所作为和骄傲自满的论点，都是错误的。其所以是错误，因为这些论点，不符合大约一百万年以来人类社会发展的历史事实，也不符合迄今为止我们所知道的自然界（例如天体史，地球史，生物史，其他各种自然科学史所反映的自然界）的历史事实。

转摘自《周恩来总理在第三届全国人民代表大会第一次会议上的政府工作报告》，一九六四年十二月三十一日《人民日报》

前 言

在毛澤东思想紅旗的指引下，我国的半导体科学正在迅速发展，研究这门科学的专业人員也日益增加。我們为了向閱讀英文半导体专业书刊的科技人員提供一些便利，將我們在翻譯过程中所积累的专业名詞选編了这本“英汉 半导体电子学詞典”。

本詞典是一部以半导体的理論和工艺为主的綜合性詞典，全书約14000条，除了包括有关半导体的物理、化学、器件和工艺等方面的名詞外，还包括电子学、一般电路、电学器件以及常見的基本科技詞汇。另外还附加常用縮写詞汇和化学元素表。

选編这本詞典时，除了根据我們对原文名詞或术语的理解外，还参考了国内已出版的有关科技詞典和翻譯文献。

由于我們的水平有限和時間仓促，一定会有不妥之处，敬希讀者予以指正。

編者

1966年12月

使 用 說 明

1. 这本词典所有詞汇按英文字母順序排列。

2. 复詞的排列以主体名詞为基准，主体名詞下面按其定語的字母順序排列，主体名字則以“~”表示，例如：

ability 能力，本領，性能

emission ~ 放射能力

resolving ~ 解算性能，分辨能力

3. 凡是名詞后加有前置詞，形容詞、分詞等組成的短語，都排列在复詞各条的后面。例如，要查angle of convergence，先查 angle，再按以下各字的字母順序查索。

4. 一个詞具有几个詞义相近的譯名时，各个譯名之間用逗号“，”分开。

5. 譯名意义截然不同，譯名之間用分号“；”分开。

6. 譯名中()內的字，表示註释或可以省略不用的字。

目 录

前言.....	i
使用说明.....	ii
词典正文.....	1 — 261
附录	
I、英汉化学元素表.....	262—265
II、希腊字母表.....	266—266
III、常用缩写字.....	267—283
IV、物理常数.....	284—284
V、各种半导体及非金属的熔点，室温禁 带宽，室温迁移率.....	284 · 286

A

abampere 绝对安培, 电磁制安培
(等于10安)

abatement 减小, 减低; 降低,
压低; 抑制
noise ~ 噪声抑制

abatement of noise 噪声的减
除

abcoulomb 绝对库仑, 电磁制库
仑(等于10库)

aberration 象差
chromatic ~ 色(象)差
lens ~ 透镜象差
spherical ~ 球面象差

abfarad 绝对法拉, 电磁制法拉
(等于 10^9 法拉)

abhenry 绝对亨利, 电磁制亨利
(等于 10^{-9} 亨利)

ability 能力, 本领, 性能
emission ~ 放射能力
insulating ~ 绝缘性能
resolving ~ 解算性能, 分辨能
力

ab initio 从头开始

abnormal 异常的, 反常的

abnormality 异常, 反常; 不正
常现象; 破坏, 违反; 紊乱, 错
乱; 不正常式

abohm 绝对欧姆, 电磁制欧姆
(等于 10^{-9} 欧)

above-critical 超临界的, 临界以
上的

above-thermal 超热的

ab ovo 从头开始

abradant 磨蚀剂

abrade 磨蚀; 磨光

abrading 磨

abrasion 磨蚀

abrasive 磨蚀剂, 磨料
silicon-carbide ~ 碳化硅磨料

abridge 简化, 摘要; 缩短

abscissa 横座标

absolute 绝对的

absorb 吸附, 吸取, 吸收

absorbability 吸收能力, 吸附能
力, 吸收性

absorbance 吸收系数, 吸收率

absorbate 吸收物(被吸收的物
质)

absorbent 吸收体, 吸收质

absorber 吸收器(剂), 吸收体
bleachable ~ 可变色吸收体
digit ~ 数字吸收器; 消位器
fertile ~ 有效吸收剂
heat ~ 热吸收器
shock ~ 缓冲吸收器, 阻尼器
spring shock ~ 弹簧减振器
surge ~ 电涌吸收器
vibration ~ 减震器; 阻尼器;
振动阻尼器

absorptance 吸收比, 吸收系数

screen ~ 屏蔽吸收比; 屏幕吸
收系数

absorptiometer 調液厚器, (液体) 溶气計; 吸收比色計; (液体) 吸气計

absorptiometry 吸收測量学 (吸收能力的測定)

absorption 吸收

actinic ~ 光化吸收

Compton ~ 康普頓吸收 (γ 射綫)

critical ~ 临界吸收

differential ~ 差动吸收

dipole ~ 偶极子吸收

double quantum ~ 双量子吸收

dust ~ 吸尘

exponential ~ 指数吸收, 按指数定律吸收

free carrier ~ 自由載流子吸收

free hole ~ 自由空穴吸收

infra-band ~ 紅外(帶)吸收

infrared ~ 紅外吸收

infrared lattice ~ 紅外晶格吸收

integrated ~ 积分吸收

intrinsic ~ 本征吸收

intrinsic exciton ~ 本征激子吸收

lattice ~ 晶格吸收

mass ~ 全体积吸收

microwave ~ 微波吸收

negative ~ 負吸收

net ~ 淨吸收

nondeviate ~ 无折射吸收

optical ~ 光学吸收

oscillatory-magneto ~ 振蕩磁吸收

paramagnetic resonance ~ 順

磁共振吸收

parasitic ~ 寄生吸收

photoelectric ~ 光电吸收

photon ~ 光子吸收

preferential ~ 优先吸收

relative ~ 相对吸收

resonant ~ 共振吸收

selective ~ 选择吸收

self ~ 自吸收

single quantum ~ 单量子吸收

sound ~ 声吸收

specific ~ 吸收比, 吸收率, 吸收系数

spectral ~ 光譜吸收

true ~ 实吸收, 眞吸收

ultraviolet ~ 紫外吸收

window ~ (計数管的) 窗口吸收

absorption of moisture 吸湿, 吸潮

absorptivity 吸收力, 吸收性, 吸收率

abstergent 去垢剂

abundance 丰度; 丰富; 分布量

isotope ~ 同位素的丰度, 同位素的分布量

percent ~ 百分率中相对分布量

abutment 座, 支柱; 接合点; 接界

abvolt 絕對伏特, 电磁制伏特 (等于 10^{-8} 伏特)

accelerant 催速剂; 促进剂

accelerate 加速

acceleration 加速度

gravitational ~ 重力加速度

acceleration of gravity 重力加速
 速度
accelerator 加速器; 加速电极
 cathode ray ~ 阴极射线加速
 器
 electron ~ 电子加速器
 induction electron ~ 感应式
 电子加速器
 ion ~ 离子加速器
 linear ~ 线性加速器
 linear-resonator ~ 线性谐振
 器加速器
 linear waveguide ~ 线性波导
 加速器
 particle ~ 粒子加速器
 Van de Graaf ~ 范德格喇夫
 静电加速器
accelerograph 自动加速记录仪
accelerometer 加速计
 integrating ~ 积分加速器
 ion ~ 离子加速器
 linear ~ 线性加速器
 subminiature ~ 超小型加速
 器
accentuation 加重
 contour ~ 回路加重
accentuator 加重器; 频率校正
 电路
accept 接受
acceptance 接收, 接受
acceptor 受主
 double ~ 双重受主
 doubly-charged ~ 二重荷电的
 受主
 ionized ~ 离子化受主
 substitutional ~ 替代式的受
 主, 取代受主

thermal ~ 热受主
 unionized ~ 非离子化受主
access 通路, 入口; 选取数据;
 选取讯息
 non-random ~ 非杂乱存取,
 有序存取, 有向存取
 random ~ 无规存取, 随机存
 取, 杂乱存取
accessible 容易接近的
accessibility 可接近性
accessory 零件, 附件, 附属设备
accident 失事, 事故, 偶发故障
accommodation 调节; 设备; 调
 节机能; 座位
account 计算, 说明
accounting 计算
accumulate 累积, 积聚, 存储
accumulating 累积, 累加, 积聚
accumulation 累积, 存储
 carrier ~ 载流子累积
 product ~ 乘积存储
 sum ~ 和数存储
accumulator 蓄电池; 累积器;
 累加器, 累计算器
 binary ~ 二进制累加器
 decimal ~ 十进制累加器
accuracy 准确度, 准确
 overall ~ 总的精确度
 pin point ~ 高精度
acetanilide 乙酰替苯胺
acetate 醋酸盐
acetone 丙酮
acetylene 乙炔
achromat 消色差透镜
achromatic 消色差的, 消色的
achromatism 消色差
achromatization 消色差化

acid 酸

acetic ~ 醋酸
 arsenic ~ 砷酸
 arsenious ~ 亚砷酸
 benzoic ~ 苯酸
 boric ~ 硼酸
 bromic ~ 溴酸
 carbonic ~ 碳酸
 chloric ~ 氯酸
 chromic ~ 铬酸
 concentrated ~ 浓酸
 corrosive ~ 腐蚀酸
 dichromic ~ 重铬酸
 diluted ~ 稀酸
 etching ~ 腐蚀酸
 fluosilicic ~ 氟硅酸
 free ~ 游离酸
 fuming nitric ~ 发烟硝酸
 glacial acetic ~ 冰醋酸
 hydriodic ~ 氢碘酸
 hydrobromic ~ 氢溴酸
 hydrochloric ~ 盐酸
 hydrocyanic ~ 氢氰酸
 hydrofluoric ~ 氢氟酸
 hydrosulfuric ~ 氢硫酸
 inorganic ~ 无机酸
 metasilicic ~ 硅酸
 mixed ~ 混合酸
 molybdenic ~ 钼酸
 nitric ~ 硝酸
 organic ~ 有机酸
 oxy ~ 含氧酸
 perchloric ~ 高氯酸
 permanganic ~ 高锰酸
 persulphuric ~ 高硫酸
 phosphoric ~ 磷酸
 pyrophosphoric ~ 焦磷酸

silicomolybdic ~ 硅钼酸

sulphuric ~ 硫酸

tetraboric ~ 四硼酸

thiosulfuric ~ 硫代硫酸

titanic ~ 钛酸

acidify 酸化

acidimetry 酸量滴定法

acidity 酸性, 酸度

acid-leached 酸浸

acidless 无酸的

acid-proof 防酸的, 耐酸的

acid-resistant 耐酸的, 抗酸的

acorn 橡实管

acoustics 声学

molecular ~ 分子声学

wave ~ 波动声学

acquisition 发现; 探测; 捕获

data ~ 取得数据

across 并联, 跨越; 横过; 交叉

across the line 并行线路, 跨越线

Acrowax “阿克罗瓦克斯” (一种浸渍材料)

actinic 光化的, 有光化性的, 光化学的

actinicity 光化性, 光化度

actinides 锕系元素

actinism 光化性、光化度, 光化作用; 射线作用; 射线化学

actinium 锕

actinoelectricity 光化电

actinograph 日光能量测定器; 光化力测定器; 日光强度自动记录器

actinometer 日光辐射计, 日光能量测定器; 测光计

actinometry 光能强度测定学;

露光测定术

actinoscope 光能测定器**action** 作用, 动作, 运转, 操作

back ~ 反作用

buffer ~ 缓冲作用

centrifugal ~ 离心作用; 离心

沉降

chemical ~ 化学作用

complexing ~ 络合作用

control ~ 控制作用

corrective ~ 校正作用

cyclic ~ 循环作用

delayed ~ 迟延作用

detecting ~ 检波作用

differential ~ 差动作用, 微分作用

drift ~ 漂移作用

electrolytic ~ 电解作用

focusing ~ 聚焦作用

freezing ~ 凝固作用

induction ~ 感应作用

inductive ~ 感应作用

instantaneous ~ 瞬时作用

integral ~ 积分作用

laser ~ 激光作用

local ~ 局部作用

mass ~ 质量作用

on-off ~ “开-闭”式动作

open and shut ~ “开-闭”式动作

photochemical ~ 光化学作用

polarized ~ 极化作用

rectifying ~ 整流作用

reflex ~ 反射作用

regenerative ~ 再生作用

reset ~ 重调动作

safety ~ 屏蔽效应, 保护作用,

防护作用

sampling ~ 采样作用; 脉冲作用; 周期作用; 选样, 抽样

secondary ~ 副作用

shielding ~ 屏蔽作用

shunting ~ 分流作用

surface ~ 表面效应; 集肤作用

tarnishing ~ 去光泽作用

thermo-electric ~ 热电作用

time-lag ~ 延时作用

transistor ~ 晶体管作用

trigger ~ 触发作用

action of point 尖端作用**activate** 激活, 触发, 起动作**activation** 激活, 敏化, 活化

heat ~ 加热激活

impurity ~ 杂质激活

neutron ~ 中子激活, 中子活化

activator 活化剂, 激活剂; 激励器**active** 活性的; 有源的; 作用的, 有效的; 活泼的**activity** 放射性; 活动性; 活度

optical ~ 旋光性

specific ~ 放射性比度

thermionic ~ 热离子活动性

actuator 调节器; 激励器; 传动机构

push button ~ 按钮开关

acuity 分辨能力**acutance** 锐度**acuteness** 锐度**acyclic** 非循环的, 非周期(性)的**adaptability** 可用性, 适应性**adaptation** 适应, 顺应

adapter 适配器, 轉接器; 接合器; 拾音器; 应接器

antenna ~ 天綫轉接器

blade ~ 刀架

plug ~ 插塞式接合器

rf ~ 高频应接器

add 加, 加算

addaverter 加法轉換器

addendum 补充, 补遺

adder 加法器, 相加器; 加法电路

algebraic ~ 代数加法器

half ~ 半加法器, 半求和器

three-input ~ 三輸入加法器

two-input ~ 双輸入加法器

adder-subtractor 加减器

addition 加添, 附加; 加成

binary ~ 二进位加法

ternary ~ 三进位加法

vector(ial) ~ 矢量加法

additional 附加的

additive 添加剂

additivity 迭加性, 相加性, 加成性

address 地址

adducts 加合物

adherence 粘附

adherent 附着的, 粘附的

adhesion 附着, 粘附

mechanical ~ 机械粘附力

adhesive 胶粘剂, 粘合剂

epoxy ~ 环氧树脂粘合剂

adhesiveness 附着性, 粘性

adiabatic 絕热的, 不传热的

adiathermal 絕热的

adjust 調节, 調整, 配准

adjustable 可調的

adjuster 調节器

voltage ~ 电压調整器

zero ~ 零位調节器, 零点調节器

adjustment 調整, 匹配, 校准

accurate ~ 精确調整, 精密調节

amplitude ~ 幅度調整, 幅度調节

automatic ~ 自动調节, 自动調整

band ~ 頻带調整

centering ~ 中心調整, 合軸調整, 对准中心

coarse ~ 粗調

compensation ~ 补偿調整

control point ~ 控制点調整; 調节点調整

coupling ~ 耦合調整

critical ~ 临界調整

feedback ~ 反饋調整, 反饋調节

fine ~ 細調

gang ~ 同軸調整

gap ~ 間隙調整

hum ~ 杂音調整, 哼声調整

manual ~ 手調

phase ~ 相位調整

phasing ~ 相位調整, 定相調整

preset ~ 預調諧; 預調整

pressure ~ 压力調整, 压力調节

range ~ 量程調节

recorder ~ 記錄裝置調节

shading ~ 噪声信号补偿, 噪声电压調整

stabilizing ~ 穩定調整

threshold ~ 阈調整, 限界調整

zero ~ 零位調整, 零点調整

adjust to zero 調整至零点

admission 进入; 进气

admittance 導納

characteristic ~ 特性導納

circuit ~ 电路導納

crystal ~ 晶体導納

driving point ~ 激勵点導納

electrode ~ 电极導納

electron ~ 电子導納

electronic gap ~ 电子間隙導納

feedback ~ 反饋導納

forward transfer ~ 正向轉移導納

input ~ 輸入導納, 入端導納

load ~ 負載導納

majority carrier ~ 多数載流子導納

matched ~ 匹配導納

minority carrier ~ 少数載流子導納

normalized ~ 归一化導納

open-circuit ~ 开路導納

output ~ 輸出導納, 出端導納

reverse transfer ~ 反向轉移導納

self ~ 本身導納

short circuit ~ 短路導納

surge ~ 電涌導納

transfer ~ 轉移導納

vector ~ 矢量導納

admixture 混合物, 杂质, 摻和剂

mechanical ~ 机械杂质

adopter 接受管 (蒸餾用)

adoption 接受, 采用, 选用

adsorbability 吸附性

adsorbate 吸附物; 吸附体

adsorbent 吸附剂

adsorber 吸附器; 吸附剂

moisture ~ 湿氣吸附剂

adsorption 吸附作用

activation ~ 活化吸附

surface ~ 表面吸附作用

adsorption chromatography 吸附色层分离法

advance 升高, 超前, 先进

advancer (相位)超前补偿器

phase ~ 相位超前补偿器

advantage 利益, 优势, 优点

advertiser 信号装置, 信号器

aeolotropism (anisotropism)

各向异性

aerial 天綫

center-fed ~ 中心饋电天綫

end-fed ~ 底端饋电天綫

equivalent ~ 等效天綫

aerogel 气凝胶

aerometer 气体比重計

aerosol 气溶胶, 气悬体

aerospace 宇宙空間

affinity 亲和力

electron ~ 电子亲和力

aftercooler 后冷却器

after-current 剩余电流

after-effect 后效应, 副作用, 后效

elastic ~ 弹性后效

after-glow 余輝

afterheat 余热, 后热

afterheater 后热器

afterpulsing 跟在主要脉冲后面的寄生脉冲

after-shock 余震

after-treatment 后处理

agate 瑪瑙

ageing (aging) 老化, 时效, 陈化

age-inhibiting 防老化的

agent 剂

addition ~ 添加剂

bonding ~ 粘合剂

catalytic ~ 接触剂, 催化剂

chelation ~ 螯合剂

complexing ~ 粘合剂; 络合剂

control ~ 控制剂

cooling ~ 冷却剂

coordinating ~ 配位剂

defoamer ~ 去沫剂

dehydrating ~ 脱水剂

developing ~ 显影剂

doping ~ 掺杂剂

drying ~ 干燥剂

etching ~ 腐蚀剂

fluxing ~ 熔剂, 焊药

fusing ~ 助熔剂

interfacial ~ 界面活性剂

negative contact ~ 负催化剂,

负接触剂

oxidizing ~ 氧化剂

passivating ~ 钝化剂

polishing ~ 抛光剂

purifying ~ 纯化剂, 提纯剂

recombination ~ 复合剂

reducing ~ 还原剂

transport ~ 运载剂, 输运剂

wetting ~ 湿润剂

agglomerant 附聚的, 烧结的

agglomerate 附聚物, 烧结物

agglomeration 附聚作用, 烧结作用

agglomerative 附聚的, 烧结的

aggregate 聚集体

polycrystalline ~ 多晶聚集体

aggregation 聚集(作用)

aggregative 聚集的

aging 使老化

accelerated ~ 加速老化

power ~ 功率老化

thermal ~ 热老化

agitate 搅拌, 搅动; 激励

agitating 搅动

agitation 搅动作用

mechanical ~ 机械搅拌

agitator 搅动器, 搅拌器

agree (与数据)符合, 并合, 相同, 与...相同

agreement 一致, 相同, 符合(结果, 数据)

aid 工具, 设备; 辅助设备(装置, 工具); 帮助

air 空气, 大气

ambient ~ 周围空气, 周围气氛

airborne 航空的, 飞机上的

air-choke 空心扼流圈

air-cooled 气冷的

air-cored 空气心的, 无铁心的

air-flow 气流

airlike 类空气的, 空气当量的

airline 空气线路, 空气管路

air-locked 不透气的, 密闭的

air-out 出气, 排气

air-proof 气密的, 不透气的, 密封的

airstrainer 空气滤清器

air-tight 不透气的, 密封的

albedo 反照率, 扩散反射系数

albronze 鋁銅
alkaline-earth 鹼土金屬
alcohol 酒精, 醇
 absolute ~ 無水酒精
 ethyl ~ 乙醇
 fatty ~ 脂肪族醇
 isopropyl ~ 異丙醇
 methyl ~ 甲醇
 tetrahydrofurfuryl ~ 四氫糠醇
alcomax 阿尔可麦克斯(一种磁性材料)
alferide 一种鋁銀合金
alfer 阿尔费尔(一种磁致伸縮材料)
algebra 代数
 matrix ~ 矩陣代数
align 調准, 校直, 調整
alignment 調整, 調准, 校直, 統調
 gun ~ 电子枪調准
 mechanical ~ 机械調准
 spin ~ 自旋排列
 tight ~ 精确調諧
 visual ~ 用视觉調准
aliquot 等分試样; 等分部分的, 除得尽的
alive 通有电流的; 加有电压的
alkali (alkali) 碱
alkalimetry 碱量滴定法
alkaline 碱性的, 碱的
alkaline-resisting 抗碱的
alkalinity 碱度, 碱性
alkali-resistant 耐碱的, 抗碱的
allegiance 結合, 耦合,
all-electronic 完全电子化(的)
all-metal 全金屬的
allobar 异組分体(同位素組分与

天然元素不同的元素), 同素异重体
allocation 分配, 配置; 部署, 定位置
allochromatic 顯质色的
allotrope 同素异形体
allotropism 同素异形化, 同素异形现象
allotropy 同素异性; 同素异形; 同素异晶
allowable 容許的, 許用的
allowance 容限, 容差, 公差
alloy 合金
 dental ~ 补齿合金
 diamagnetic ~ 抗磁合金
 eutectic ~ 共晶合金, 低共熔合金
 fusible ~ 易熔合金
 germanium-silicon ~ 鍺-硅合金
 grain-oriented ~ 晶粒取向合金
 high curie point ~ 高居里点合金
 high permeability ~ 高导磁率合金
 master ~ 母合金, 主合金
 resistance ~ 电阻合金
alloying 熔合, 熔結, 合金
all-purpose 通用(的)
Al metalization 敷鋁
alnico 鋁鎳磁鉄
alnico 鋁鎳鈷合金
alpha (α) 短路电流放大系数
alphameric 字母数字(的)
alpha-radiation α 粒子輻射
alphatron α 管(用以測定电离程

alphatron

(变)

alsimag 阿尔西瑪格 (一种鋁硅
鎂合金, 高频絕緣材料)**alternating** 交变的, 变动的**alternator** 交流发电机high-frequency ~ 高频振荡
器; 高频发生器radio-frequency ~ 射頻振荡
器; 射頻发生器**altitude** 高度(以海平面为准)**alum** 矾

potash ~ 鉀矾

aludel 泉呂美, 鎳、鋁、錳、錫合金**alumina** 鋁土, 氧化鋁**aluminium** 鋁**aluminizing** 鍍鋁**alundum** 剛鋁石**amalgam** 汞齐**amalgamated** 汞齐化的**amalgamation** 汞齐作用**ambient** 环境**ambipolar** 二极的, 双极性的**americium** 鐳**ammeter** 安培計, 电流計

hot-wire ~ 热綫安培計

radio frequency ~ 射頻电流計

thermo-couple ~ 溫差电偶安
培計zero-resistance ~ 零电阻安培
計**ammonia** 氨

aqua ~ 氨水

ammonium 銨**amorphous** 无定形的, 非晶形的**amount** 量, 总计**amount of evaporation** 蒸发量**amperage** 安培数, 电流量**ampere** 安培**ampere-hour** 安培小时**amperemeter** 安培計, 安培表**ampere-turns** 安匝(数)**amphoteric** 两性的**amplidyne** 电机放大器**amplification** 放大, 加强; 增
幅; 放大倍数

audio-frequency ~ 声頻放大

cascade ~ 級联放大

current ~ 电流放大, 电流放
大率direct coupled ~ 直接耦合放
大dual push-pull ~ 兩級推挽放
大

lattice ~ 晶格放大

light ~ 光頻放大

linear ~ 綫性放大

low-noise ~ 低噪声放大

multistage ~ 多級放大

parametric ~ 参量放大

power ~ 功率放大, 功率放大
率

pulse ~ 脉冲放大

push-pull ~ 推挽放大

reflex ~ 来复放大

regenerative ~ 再生放大

signal ~ 信号放大

universal ~ 通用放大

voltage ~ 电压放大, 电压放大
率**amplifier** 放大器, 增强器

a-c ~ 交流放大器

adder ~ 混合放大器, 加法放
大器

amplitude selection ~ 振幅选
 择放大器, 选幅放大器
 anti-overloading ~ 防过载放
 大器
 audio ~ 音频放大器
 balance ~ 平衡放大器
 bandpass ~ 带通放大器
 bandwidth ~ 带宽放大器
 bandwidth-limiting ~ 通频带
 限制放大器
 beam power ~ 电子注功率放
 大器
 beat-frequency ~ 拍频放大器
 bootstrap ~ 共基放大器, 自举
 放大器
 bridge ~ 桥式放大器
 broadband ~ 宽(频)带放大器
 broadband reflection ~ 宽带反
 射放大器
 buffer ~ 缓冲放大器
 cancellation ~ 补偿放大器
 choke-capacitance coupled ~
 感容耦合放大器
 choke-coupled ~ 扼流圈耦合
 放大器
 chopper stabilized ~ 限制器
 稳定的放大器
 chopping ~ 削波放大器
 class A ~ A类放大器, 甲类
 放大器
 class A,B,C. ~ A,B,C. 三类放
 大器, 甲、乙、丙三类放大器
 class B ~ B类放大器, 乙类放
 大器
 class C ~ C类放大器, 丙类放
 大器
 class D ~ D类放大器, 丁类放

大器
 common base ~ 共基极放大
 器
 common-collector ~ 共集电极
 放大器
 common-emitter ~ 共发射极
 放大器
 compensated ~ 补偿放大器
 compressor ~ 压缩放大器
 convergence ~ 会聚信号放大
 器
 crystal ~ 晶体管放大器, 晶体
 放大器
 d-c ~ 直流放大器
 deflection ~ 偏转放大器, 致
 偏放大器
 degenerative feedback ~ 负反
 馈放大器
 demodulator ~ 反调制放大器, 解
 调放大器
 dielectric ~ 介质放大器
 differential ~ 微分放大器, 差
 动放大器
 differentiator ~ 微分放大器, 差
 动放大器
 direct-coupled ~ 直接耦合放
 大器
 direct-noise ~ 直流噪声放大
 器
 discrete-component ~ 分立元
 件放大器
 distorting ~ 失真放大器, 畸
 变放大器
 distributed ~ 分布放大器
 double-tuned ~ 双调谐放大器
 drift-corrected ~ 校正零点漂
 移放大器