

英汉汽轮机
燃气轮机词汇

科学出版社

英汉汽轮机燃气轮机词汇

YING-HAN QILUNJI RANQILUNJI CIHUI

科学出版社

1979

内 容 简 介

本书收集了汽轮机、燃气轮机专业及与本专业有关的词汇约17000条，可供有关专业的科研、生产和教学人员使用。

英汉汽轮机燃气轮机词汇

科学出版社出版

北京朝陽門內大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1979年1月第一版 开本：787×1092 1/32

1979年1月第一次印刷 印张：9 5/8

印数：0001—26,780 字数：351,000

统一书号：17031·70

本社书号：1176·17-1

定价：1.20元

前 言

遵照毛主席“洋为中用”的教导，为便于从事汽轮机、燃汽轮机设计、加工制造、运行维护的广大科技工作者、科技情报人员以及有关院校师生阅读或翻译本专业的英文资料，我们编订了这本《英汉汽轮机燃汽轮机词汇》。

鉴于汽轮机、燃汽轮机专业涉及的学科范围较广泛，在编订过程中，除了收集主机、辅机结构部分的专业名词外，还收集了热力学、气体动力学、强度振动、自动控制、安装运行、材料、热加工工艺、冷加工工艺及原子能电站等方面的有关名词。书后并附有常用缩写词及各国主要汽轮机和燃汽轮机制造工厂英汉对照表。

本书共收词一万六千余条。译名力求准确、简明，并适当照顾某些习惯用法。为了节省篇幅，组合后译义不变的一般复合词和部分专业用复合词，收入较少。

在本书编订过程中，得到清华大学、上海机械学院、西安交通大学、哈尔滨汽轮机厂、沈阳汽轮机厂、华东电管局中心试验所、华东电力设计院、上海交通大学及七〇三所等单位的大力支持，很多单位还提出了书面意见，在此一并致谢。

由于我们水平有限，经验不足，书中难免会出现缺点和错误，希广大读者随时批评指正，以便今后不断修订和补充。

上海汽轮机研究所

1978年1月

使用 说 明

一、本书中的英文词，不论单词或复合词，均按英文字母顺序排列。
如：

bleed
bleeder
bleeder turbine
bleed-off passage
bleed steam

二、一条英文词有几个不同意义的汉译名时，用(1)(2)(3)等分开，如：

blade (1)叶片 (2)刀片

三、一条英文词有几个意义相同或近似的汉译名时，用逗号“，”分开，如：

main stop valve 主汽门，主汽阀

四、汉译名中所用方括号〔 〕内的字是可省略的，如：

thermal power plant 火〔力发〕电厂

汉译名中所用圆括号()内的字是解释，如：

semi-industrial gas turbine 半工业燃汽轮机装置(指轻型燃汽轮机)

五、英文词中所用圆号()内的字是可省略的，如：

jacking (oil) pump 顶轴油泵

目 录

前言	iii
使用说明	iv
词汇正文	1
附录	265
(一) 常用缩写词	
(二) 各国主要汽轮机和燃气轮机制造工厂	

A

- abatement** 抑制, 中断
abbreviation 缩写
ability 能力
ablation 消融, 烧蚀
ablution 清洗(透平、压气机等)
abnormal 不正常的, 变态的
abnormal operation 异常运行
abnormal (structure) steel 反常组织的钢
abrasion 磨损, 擦伤, 磨蚀
abrasion test(ing) 磨损试验, 耐磨试验
abrasive (1)磨料, 磨蚀剂 (2)有研磨(或磨蚀)作用的
abrasive belt 砂带, 砂带式抛光机
abrasive cutoff machine 砂轮切割机
abrasive disk 砂轮
abrasive wear 磨耗
abrasive wheel 砂轮
abrator 抛丸(清理)机
abridged drawing 略图
abridg(e)ment 摘要
abrupt change 突变, 突跃
abrupt deceleration 急剧减速, 骤然减速
abrupt transformation 突跃变换
abscess 气孔(金属中)
abscissa 横坐标
absolute alcohol 无水酒精, 纯酒精, 无水乙醇
absolute altitude 绝对标高
absolute enthalpy 绝对焓
absolute error 绝对误差
absolute humidity 绝对湿度
absolute pressure 绝对压力
absolute scale 绝对温标
absolute temperature 绝对温度
absolute vacuum 绝对真空
absolute value 绝对值
absolute velocity 绝对速度
absolute viscosity 绝对粘度
absolute zero 绝对零度
absorb 吸收, 减震
absorbability 吸收性
absorbed heat 吸热量
absorbed oscillation 阻尼振动, 吸收振动
absorbent (1)吸收剂(2)能吸收的
absorbent carbon 活性炭
absorber (1)减震器, 缓冲装置 (2)吸收器, 吸收剂
absorbing medium 吸收介质
absorbing surface 吸收表面
absorptance 吸收系数, 吸收比, 吸收能力
absorptiometer 吸收比色计, 液体吸气计
absorption band 吸收带
absorption coefficient 吸收系数
absorption dynamometer 吸收式测功器, 制动测功器
absorption of moisture 吸潮, 吸湿
absorptive power 吸收功率, 吸收力
absorptivity 吸收率
abstract (1)文摘, 摘要 (2)抽取 (3)抽象的 (4)萃取物

- abut** 支点,止动点
abutment 支承面
academy of science 科学院
accelerant 催速剂,加速剂
accelerated aging 加速老化,加速时效
accelerating nozzle 加速型喷管,加速型喷嘴
accelerating pressure gradient 顺压梯度
accelerating torque 加速扭矩
acceleration 加速度
acceleration by gravity 重力加速度
acceleration feedback 加速反馈
acceleration governor 加速度调节器
acceleration relay 加速度继电器
acceleration setter 加速给定器
acceleration time 加速时间
acceleration vector 加速度矢量
accelerator (1)加速器 (2)催化剂,促进剂 (3)加速电极
accelerator limiter 加速[器的]限制器
accelerator plunger 加速器柱塞
accelerometer 加速度表
acceptable value 可接受值,容许值
acceptance check 验收
acceptance test 验收试验,接收试验
access (1)接近 (2)入口,调整孔,通路 (3)存取
accessibility 可达性,可接近性,可触及性
accessible 可达的,可接近的,可触及的
accessories 辅助设备
accessory (1)附带的,附属的(2)附件,附属设备(常用复数)
accessory case 附件[传动]箱
accessory equipment 附属设备
accessory loss 附件损失
accident 事故,故障
accidental error 偶然误差
accommodation 调节,适应
accretion 炉瘤,炉结
accumulation 累积,积聚
accumulator (1)蓄压器,蓄热器 (2)累加器存储器 (3)蓄电池
accumulator steam turbine 附蓄热器的汽轮机
accuracy 精确度,准确度
A.C. dump 交流清除
acetate 醋酸酯,乙酸酯,醋酸盐
acetic acid 醋酸
acetone 丙酮
acetylene 乙炔
acetylene black 炭黑
acetylene generator 乙炔发生器
achromatic lens 消色差透镜
acicular bainite 针[叶]状贝氏体
acicular powder 针状粉末
acid 酸,酸性
acid bath 酸浴
acid bottom 酸性炉底
acid brittleness 氢脆(酸洗时吸氢所致)
acid copper (1)电解铜 (2)酸性铜盐溶液
acid embrittlement [吸]氢[致]脆
acidity 酸度,酸性
acid lining 酸性炉衬
acidometer 酸度计
acid-proof 耐酸的
acid refractory 酸性耐火材料

- acid-resistant** 耐酸的
acid smut 酸性烟灰
acid value 酸值
Ackert-Keller cycle 闭式燃气轮机循环
acoustic 声的, 声学的
acoustic filter 消音器, 消声器
acoustic speed 音速, 声速
acoustic treatment 声学处理
acoustic velocity 音速, 声速
acoustic wave 声波, 音波
acrotorque 最大扭矩
acting surface 作用面
actinism 光化作用, 射线化学, 光化度
actinium 钍(Ac)
actinometer 露光计, 曝光计, 光化线强度计
action 动作, 作用
action of rust 锈蚀作用
action turbine 冲动式汽轮机
activate (1)活化产物 (2)活化, 放射化
activating signal 起动信号, 触发信号
activation 激活, 活化, 活化作用
activator 活化剂, 激活剂
active (1)有效的(2)活动的(3)活性的(4)放射性的
active cooling surface 有效冷却表面
active current 有功电流
active element (1)活性元素(2)有效元件 (3)有源元件
active length 有效长度
active medium 工作介质
active power 有功功率, 有效功率
active zone 活性区
activity (1)活动性 (2)放射性 (3)活度 (4)组织, 机构
actual 实际的, 真实的
actual capacity 有效容量, 实际容量
actual cycle 实际循环
actual displacement 实际位移
actual efficiency 实际效率
actual gas 真实气体
actual line 实线
actual load 实际负荷
actual path 实际轨迹
actual running time 实际运行时间
actual size 有效尺寸, 实际尺寸
actual stress 有效应力, 实际应力
actual temperature 真实温度, 实际温度
actuate (1)促动, 使动, 开动(2)激励
actuating mechanism 执行机构, 伺服机构
actuating motor (1)伺服电动机 (2)伺服机构, 执行机构 (3)起动机
actuating pressure 作用压力, 促动压力
actuating unit 驱动机组
actuation time 动作时间
actuator (1)促动器 (2)执行机构, 油动机 (3)调节器传动机构 (4)激励器, 激振器
actuator disk 促动盘, 激[动]盘, 作用盘
acute angle 锐角
acyclic 非周期性的
adaptability 适应性, 适用性
adapter (1)接头, 接合器 (2)拾音器, 拾波器 (3)附件

- adaptive control** 适应性控制
adaptive optimal control 自适应最佳控制
addendum 齿顶高, 齿顶
adder 加法器
adder-subtractor 加减器
adder valve [介质]添加阀
adding load 加负荷
addition agent 添加剂
additional capability 附加出力
additional load 附加负荷
additional units 新增机组
additive (1)添加剂(2)添加的
additive-type oil 含有添加剂的油
address 地址
addressing 寻址
adequation of stress 应力均匀化
adherance 附着[力]
adhesion (1)粘着,附着(2)粘着力,附着力
adhesion weight 附着重量
adhesive (1)粘胶,附着剂(2)粘着的
adhesive ability 附着能力
adiabatic 绝热的
adiabatic change 绝热变化
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic curve 绝热曲线
adiabatic efficiency 绝热效率
adiabatic energy 绝热能
adiabatic equation 绝热方程[式]
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic exponent 绝热指数
adiabatic flow 绝热流动
adiabatic heat drop 绝热降
adiabatic horse-power 绝热功率,绝热马力
adiabatic insulation 绝热
adiabatic line 绝热线
adiabatic process 绝热过程
adiabatic rate 绝热变化率
adiabatic relationship 绝热变化规律
adjacent vortex 附着涡,邻涡
adjoining plane 接合面
adjust (1)调整(2)校准
adjustable 可调整的,可调节的
adjustable bearing 可调整轴承
adjustable blade 可调[整]叶片
adjustable jet 可调喷管,可调喷口
adjustable mouth 可调节口
adjustable nozzle 可调喷嘴,可调喷管
adjustable orifice 可调喷管,可调节孔
adjustable (blade) propeller 可调[螺距]螺旋桨,变距螺桨
adjustable stroke cylinder 可変行程油缸
adjustable vane 可调叶片,可转导叶
adjuster (1)调整器(2)调整工
adjusting needle 调整针
adjusting ring 调整环
adjusting screw 调整螺钉
adjustment (1)调整(2)校准
adjustment network 调谐电路
adjustment range 调整范围
admiralty metal 含锡黄铜,海军[黄]铜
admissible 容许的
admissible stress 许用应力
admission (1)进汽[口],进气[口],进汽度(2)进给,进入
admission chest 进气室
admission intake 进汽口,进气口
admission line 进汽线,进气线

- admission pipe** 进入管, 进汽管, 进气管
- admission port** 进汽口, 进气口
- admission pressure** 进口压力
- admission valve** 进汽阀, 进气阀
- admission velocity** 进气速度
- admit** (1) 进汽, 进气, 引入 (2) 许可
- admittance** (1) 进气 (2) 公差 (3) 导纳
- admitting pipe** 进气管, 输入管
- admitting port** 进气口
- admixture** 混合物
- advance** (1) 超前, 提前 (2) 推进, 进展
- advanced** (1) 先进的, 改进的 (2) 超前的, 提前的
- advanced development** 样机研制
- advanced gas-cooled reactor** 改进型气冷反应堆
- advanced research** 远景研究
- adverse ecological effect** 有害的生态学影响 (公害)
- adverse pressure gradient** 反向压力梯度
- aecotropic** 各向异性的
- aeration** (1) 通风, 通气 (2) 空气混入
- aerial** (1) 天线 (2) 空气的, 航空的
- aerodromometer** 气流流速表
- aeroduct** 冲压式空气喷气发动机
- aerodynamic** 气体动力学的, 空气动力学的
- aerodynamic action** 气动力作用, 气动力影响
- aerodynamic balance** (1) 气动力平衡 (2) 气动力天平
- aerodynamic characteristics** 气动力特性
- aerodynamic compressor** 透平压气机
- aerodynamic condition** 气动状态
- aerodynamic coupling** 气动力相互作用
- aerodynamic design** 气动设计
- aerodynamic disturbance** 气动扰动
- aerodynamic drag** 气动阻力
- aerodynamic force** 气动〔作用〕力
- aerodynamic heat** 气动热
- aerodynamic heat transfer** 气动换热
- aerodynamic interference** 气动力干涉
- aerodynamic lift** 气动升力
- aerodynamic load(ing)** 气动力负荷
- aerodynamic performance** 气动力〔力〕性能
- aerodynamic property** 气动特性
- aerodynamic reaction** 气动力反作用, 气动反冲力
- aerodynamic resistance** 气动阻力
- aerodynamics** 空气动力学
- aerodynamics of cooling** 冷却系统的空气动力学
- aerodynamic turbine** 气动透平, 空气透平
- aerodynamic vane** 整流片, 导流片
- aeroelastic** 气动力弹性的
- aeroelastic interaction** 气动力弹性干扰
- aeroengine** 航空发动机
- aerofoil** 翼型, 翼面
- aerofoil profile** 〔空气动力学〕翼型
- aero-gas turbine** 航空燃气轮机
- aero-gas turbine engine** 航空燃

气轮机发动机
aero-generator 风力发电机
aerojet (1)空气喷射(2)喷气发动机(3)喷气式飞机
aeromechanics 空气力学, 气体力学
aerometer 气体比重计
aeronautics 航空学
aeroperformance 气动性能
aeropulse 脉动式空气喷气发动机
aerosol (1)烟,雾(2)空气溶胶(3)悬浮微粒
aerosol test 烟雾试验
aerospace 航空(与)航天, 宇宙空间
aerostatic 空气静力学的
aerostatic bearing 空气静力轴承
aerostatics 空气静力学
aerothermodynamics 气动热力学
aerothermopressor 气动热力扩压器
aeroturbine 航空涡轮
afterburner 后燃室, 加力燃烧室, 加速燃烧室
after burner nozzle 加力燃烧室喷管, 加速燃烧室喷管
afterburning 后燃, 加力燃烧, 加速燃烧
aftercondenser 后冷却器
aftercooler 后冷却器
after effect 滞后效应
after-flow 残余塑性流动 (金属的), 蠕变
afterglow 余辉
afterheat 余热 (反应堆停止运行后放出之热)
after-power 滞后功率(核能透平)
after-teeming 补注
after-treatment 后处理

aft-fan 后风扇(喷气发动机)
aft turbine 倒车透平
age (1)寿命(2)老化(3)时效
aged oil 老化的油
age hardening 时效硬化处理
ag(e)ing (1)时效(2)使老化
agent (1)介质,剂(2)因素
agglomeration (1)附聚〔作用〕凝聚〔作用〕(2)烧结
aggregate (1)集,集合(2)集合体, 机组
aggregated duration 累计持续时间
aggregate unit 组合装置
aggregation 聚集〔作用〕, 聚合
aging units 老机组, 旧机组
agitation (1)激励(2)搅动
agitator 搅拌器
agravic 无重力的, 无重力状态
ahead blading 正车叶片
ahead stages 正车级
ahead turbine 正车透平, 顺车透平
aid 辅助设备, 辅助装置, 工具
air 空气
air admission 进〔空〕气
air (and) fuel mixture 空气-燃料混合气
air atomizing 空气雾化
air bearing 空气轴承
air blast (1)鼓风(2)空气喷射
air-blast atomizer 空气喷〔油〕嘴, 气动雾化器
air blast atomizing 空气雾化, 气动雾化
air bleed 抽气, 放气
air bleed set 抽气机, 抽气器
air blow 鼓风, 吹风
air blower 鼓风机

air boiler 空气加热器, 空气锅炉
air-boost compressor 增压压气机
airborne activity 大气层放射性
airborne noise 空中噪音
air bottle 空气(钢)瓶
air brake 气闸
air brake dynamometer 气闸测功器
air-breathing engine [耗用]空气[的]发动机
air charging system 充气装置
air classification 气流[粉末]分级法
air cleaner 空气滤清器
air clutch 气动离合器
air cock 空气旋塞
air collector 集气器, 集气管
air compartment 气室
air compressor 空气压缩机, 压气机
air condenser 空气凝汽器
air conditioner 空气调节器
air conditioning 空气调节
air-conditioning plant 空气调节装置
air consumption 空气耗量
air cooled [空]气冷[却]的
air cooled blade 气冷式叶片
air cooled condenser 空冷凝汽器
air-cooled rotor 气冷式转子
air-cooled turbine 空气冷却式透平
air cooler 空气冷却器
air cooling 空气冷却
air-cooling tubes condenser 空气[冷却管式]凝汽器
air cooling zone 空气冷却区
air core 空气旋涡(如在喷油嘴中)
aircraft 飞机

aircraft derivatives 航空改装型
[燃气轮机]
aircraft-derived gas turbine 航空改装型燃气轮机
aircraft gas turbine 航空燃气轮机
aircraft turbine 航空涡轮
air current [空气]气流
air cushion 气垫
air delivery 排气
air delivery pipe 输气管
air director 空气导流器
air discharge 排气
air displacement 排气[量]
air drag 空气阻力
air drill 风钻
air duct 空气管道, 风道
air ejector 抽气器
air ejector for starting 起动机抽气器
air entry 进气口
air escape 放气, 漏气, 泄气
air evacuation valve 放气阀
air exhaust 排出空气
air extracting pump 抽气泵
air-extraction main 抽气总管
air extractor 抽气器
air feeder 供气装置
air film cooling 气膜冷却
air filter 空气滤清器, 空气过滤器
air flow (1)气流 (2)空气流量
air-flow meter 空气流量计
airflow over blade 叶片绕流
air flow separation 气流分离
airfoil (1)机翼 (2)翼型
airframe 飞机骨架, 飞机构架
air-fuel ratio 空气-燃料比
air furnace 反射炉

air gap [空]气[间]隙
air gauge 气压计
air-hardening steel 空冷淬硬钢
air heater 空气加热器
air hoist 气压起重机
air hose 空气软管, 压缩空气管,
冷泵管
air humidity 空气湿度
air impeller 空气叶轮
air impingement starter 注气起
动机
air inflow 进气量
air injection 喷气
air injector 气力喷射器
air inlet 进气口
air inlet plenum chamber 进气
室
air in screen 进气滤网
air intake 进气
air intake efficiency 进气装置效
率
air intake filtration 空气进气过
滤
air intake guard mechanism 进
气口保护装置
air intake loss coefficient 进气
管的损失系数
air intake louver 空气进气百叶
窗
air intake valve 进气阀
air interchange 空气交换
air jet 空气射流
air lane 气道
air layer 空气层
air leakage 空气泄漏
air lock 气塞
air loss 漏气损失
air manifold 空气歧管, 空气集管
air manometer 空气压力计

air monitor 大气污染监视器
air output 空气流量, 送风量
air passage 空气通道
airpocket 空气堆积, 气阱
air pollution 空气污染
air preheater 空气预热器
air pressure duct 压缩空气管
air pressure gauge 气压计
air-proof 不漏气[的], 不透气
[的]
air pump 空气泵
air rate 空气率
air release valve 放气阀
air relief cock 放气旋塞
airscoop 空气口
air scoop intake 进气口
airscrew [航空]螺旋桨
air seal 气封
air silencer 空气消音器, 空气消
声器
air sink 气汇, 气穴
airspace 大气层
air spray 空气喷射, 空气喷雾
air-spring 气垫
airstream 气流
air suction main 吸气总管
air suction pipe 吸气管
air test on model blades 叶片模
拟吹风试验
airtight 气密的, 密封的
airtight chamber 气密室
air-to-air heat exchanger 空气-
空气换热器
air-to-oil cooler 空气冷却式冷油
器
air tunnel 风洞
air turbine 空气透平
air turbine pump 空气透平泵
air valve 空气阀

- air vent 排气口, 出气口
air volume displacement 空气容
积排量
air wedge 气楔
air weight flow 空气重量流量
aisle 通道, 走道
aisle clearance 通道宽
alarm (1)警报(2)警报装置
alclad 包铝的, 镀铝的
alkali 碱, 强碱
alcohol 酒精, 乙醇
algebraic complement 代数余子
式
algorithm 算法
algorithmic language 算法语言
align (1)使...成一直线(2)找中,
找正, 对准, 校直, 调整
alignment (1)找中, 找正, 中线校
正, 对准, 校直, 调整(2)排成一线
alignment chart 列线图
alignment of bearings by
taut wire 轴承的拉线找正
alignment of shafts 主轴找中心
alignment of shafts by coupling
用联轴器找主轴中心
alignment of shafts with claw
coupling 用爪式联轴器找主轴
中心
alignment requirement 找中要求
alkali 碱, 强碱
alkali compound 碱性化合物
alkalimeter 碱度计
alkaline earth metal 碱土金属
all gas turbine propulsion 全燃
气轮机推进〔装置〕
allocation 配置, 分布, 分配
allotropy 同素异形, 同素异构体
allowable 许可的, 容许的
allowable load 允许负荷
allowable stress 许用应力
allowance (1)余量, 留量(2)容差
allowance for finish 精加工余
量, 完工留量
allowance for machining 机械加
工余量
allowance for shrinkage 收缩留
量
alloy 合金
alloying element 合金元素
alloy plating 合金镀复
alloy steel 合金钢
all-position electrode 全焊位焊
条
all-purpose 通用的
all-weather 全天候的
all-weld-metal test specimen
焊缝金属试样
alnico 铝镍钴合金(一种磁钢)
alpak 铝护层
alpax 铝硅合金, 硅铝明
alpha code 字母编码
alpha ferrite α 铁素体, 阿尔法铁
素体
alpha-iron α 铁
alphanalloy 渗铬处理
alphanumeric tube 字母数字显示
管
alpha-particle detector α 粒子探
测器, 氦核探测器, 甲种射线粒子
探测器
alpha solid solution α -固溶体
alphanizing 渗铬处理
alsifer 铝硅铁
alternate (1)交流, 变更, 交变(2)
交替的, 变更的, 交变的
alternating bending test 反复弯
曲试验
alternating component 交流成

分,交流分量
alternating current 交流电〔流〕
alternating current amplifier 交流放大器
alternating current generator 交流发电机
alternating motion (1)交变运动
(2)往复运动
alternating quantity 交变量
alternating stress 交变应力
alternative (1)另外的,可替代的
(2)可供选择的方案
alternator 交流发电机
altimeter 高度表
altitude 高度,海拔
altitude charging 高海拔增压,高空增压
altitude test chamber 高空试验舱
alum 明矾
alumel 镍铝〔锰〕合金
alumina 氧化铝,矾土
aluminate 铝酸盐
aluminithermic welding 铝热剂焊接
aluminium 铝(Al)
aluminizing 镀铝,渗铝
aluminum diffusion treatment 渗铝处理
alumite 渗铝
alundum 刚玉石,氧化铝
alundum powder 人造金刚砂粉
amalgam 汞齐,汞合金
amber 琥珀
amber lamp 黄色信号灯
ambient air 外界空气,周围空气
ambient conditions 环境条件,周围条件
ambient density 周围介质密度

ambient medium 周围介质
ambient pressure 环境压力
ambient temperature 环境温度
ambiguity (1)模糊(2)分歧,多义性,二重性
amianthus 石棉,细丝型石棉
amide 氮化物,酰胺
amine 氨
aminolysis 氨解
ammeter 电流表,安培计
ammonia 氨
ammonium 铵
amorphous 无定形的,非结晶态
ampere 安培
amplidyne 电机放大器
amplification 放大,放大率
amplification factor 放大系数
amplifier 放大器
amplifier with time lag 带时滞的放大器
amplitude 振幅,幅度,幅值
amplitude excursion 振幅偏移
amplitude-frequency response 幅频响应
amplitude meter 振幅计
amplitude modulation 调幅
amplitude of oscillation 摆幅
amplitude of vibration 振幅
analog computer 模拟计算机
analog data 模拟数据
analog data recorder 模拟数据记录器
analog memory 模拟存储
analog nest units 模拟组合装置
analog to digital converter 模〔拟〕-数〔字〕转换器
analog(ue) 模拟
analogue method 模拟方法
analogue result 模拟〔试验〕结果

analogy 模拟, 比拟, 类似
analogy between fluid flow
and electric field 水〔流〕电
〔场〕比拟
analyser 分析器
analytic function 解析函数
analytic geometry 解析几何〔学〕
analyzer 分析器
anchor (1) 锚定, 固定 (2) 锚
anchorage 固定, 拉牢, 锚定
anchor bolt 基础螺栓, 地脚螺栓
anchor frame 锚架, 地脚框架
anchor point 固定点, 锚定点, 死
点
AND “与”〔逻辑〕, “与”门
ancillary 辅助的
anechoic chamber 消音室
anechoic test 消音试验
anemobarometer 风速风压计
anemometer 风速计
anemometry 风速测量术
anemoscope 风向仪
angle 角, 角度, 角铁
angled nozzle 斜喷管
angle factor 角系数
angle gage 角规
angle increment 角增量
angle of application 加力角
angle of approach 渐近角(齿轮
的)
angle of attack 攻角, 冲角
angle of balance 平冲角
angle of bank 倾侧角
angle of bite 压力角
angle of chord 弦角
angle of deviation 偏〔向〕角
angle of distortion 歪角, 扭转角,
畸变角
angle of divergence 扩张角

angle of elevation 仰角
angle of firing 射角
angle of incidence 冲角
angle of inclination 倾角
angle of keenness 锐利角
angle of lag 移后角, 滞后角
angle of lead 导程角, 导前角
angle of nip 咬入角
angle of obliquity 倾斜角, 压力
角
angle of oscillation 摆动角
angle of pitch 螺距角
angle of projection 投射角
angle of recess 渐远角(齿轮的)
angle of refraction 折射角
angle of repose 静止摩擦角, 自
然堆积角
angle of ricochet 反跃角
angle of slope 倾斜角
angle of stall(ing) 失速角
angle of sweepback 后掠角
angle of trail 后缘角
angle of trim 修角
angle of twist 扭转角
angle pipe 弯管, 弯头
angle shock (wave) 斜冲波, 斜激
波
angle steel 角钢
angle valve 角阀
angstrom 埃(波长单位, 符号为
 \AA
 $\text{\AA} = 10^{-8}$ 厘米)
angular aceleration 角加速度
angular displacement 角位移
angular frequency 角频率
angularity 弯曲度, 倾斜度
angular momentum 角动量
angular senser 斜探头(超声波探
伤试验用)