

本纪》作“治而敬”，以治训乱，训诂学上称为反训。

反舌 ①古时因南方民族多卷舌喉音，故有“反舌”之称。《吕氏春秋·为欲》：“蛮夷反舌，殊俗异习之国，其衣服冠带宫室居处……皆异。”②鸟名，又名百舌。《礼记·月令》：“反舌无声。”郑玄注：“反舌，百舌鸟。”

反汗 犹翻悔、食言，常用来形容收回成命。《汉书·刘向传》：“《易》曰，‘渙汗其大号’，言号令如汗，汗出而不反者也；今出善令，未能逾时而反，是反汗也。”《宋史·李昉传》：“陛下若以明诏既颁，难于反汗，则当续遣使臣，严加戒飭。”

反讽 译自希腊语 *eirōnia*，原为希腊古典戏剧中的一种角色类型，即“佯作无知者”。后演变为一种艺术手法。在新批评理论中，反讽是指“语境对一个陈述语的明显的歪曲”，即词语在上下文中发生了意义的改变，即言非所指。

反观 北宋邵雍提出的一种认识方法。《伊川击壤集·乐物吟》：“物有声色气味，人有耳目口鼻，万物于人一身，反观莫不全备。”认为人的耳目口鼻能收万物的声色气味，故天地万物具备于一人之身，人对世界的认识不必外求，只要反观自身便可通晓一切。

反走 快步倒退。《庄子·渔父》：“孔子反走，再拜而进。”成玄英疏：“反走前进，是虔诚之容也。”

反克 又称“相侮”、“反侮”。五行生克乘侮关系中的一种异常情况。中医学用以表述人体的某些病理现象。如肺属金，肝属木。一般情况下金克木，即肺气的肃降制约着肝火的升动；若木过于强盛或金过于虚弱，则木反而克制金，表现为肝病犯肺，即属“反克”。参见“生克乘侮”。

反串 戏曲术语。指艺人偶尔饰演原来所属行当以外的脚色。如生行演员饰演旦脚或丑脚等。

反佐 中药配伍方法之一。见《素问·至真要大论》。处方时应用与方中主药性能不一致的辅佐药物。如在寒凉剂中佐以温热药，温热剂中佐以寒凉药等。如滋肾通关丸中用肉桂、《伤寒论》通脉四逆加猪胆汁汤等。或以性味作用相反的药物与主药一起炮制，如将辛热的吴茱萸与苦寒的黄连同炒后再制成香连丸等。

反坐 对诬告者按其诬告别人的罪名施行惩罚。如诬告他人杀人者，以杀人罪对其治罪。此制我国古已有之，如《唐律·斗讼》规定：“诸诬告人者，各反坐。”我国现行刑法中规定有单独的诬告陷害罪，不实行反坐。

反应 ①反叛而响应。《后汉书·刘焉传》：“〔赵贇〕乃阴结州中大姓。建安五年，还共击璋〔刘璋〕，蜀郡、广汉、犍为皆反应。”②犹反响。指事情所引起的意见、态度或行动。如：他的话引起了强烈的反应。③同“刺激”相对。泛指有机体对刺激的任何回答。含羞草的叶子因触动而闭合，单细胞的变形虫遇

不同物体而伸出或缩回伪足，高等动物因体内各种变化而发生肌肉运动或腺体分泌，以及因外界刺激引起的人的行为变异，尽管复杂程度不同，但都是反应。

反间 (—jiàn) 利用敌方的间谍使敌方获取虚假情报。《孙子·用间》：“反间者，因其敌间而用之。”杜牧注：“敌有间〔间谍〕来窥我，我必先知之，或厚赂诱之，反为我用；或佯为不觉，示以伪情而纵之，则敌人之间反为我用也。”后多指用计离间敌人，使起内讧。

反证 在诉讼中，是“本证”的对称。针对对方的证据提出的相反的证据。如原告诉被告借款不还，提出借条作为证据；被告在答辩中指出借条是假的，并提出证明其伪造的证据，此即反证。

反诉 “本诉”的对称。诉讼进行过程中被告对原告提起的诉讼。反诉提起后，原告提起的诉讼称为本诉。反诉以本诉的原告为被告，是本诉的被告维护自己权益而采取的特殊的手段。反诉一般应在本诉审理前提起，至迟应在本诉判决前提起。反诉须和本诉直接有关，须是法院可以直接受理的，并且须向审理本诉的同一法院提起。反诉和本诉可以合并审理，但应分别判决。如果本诉撤回，并不引起反诉程序的终止。公诉案件，被告人不得向公诉人提起反诉。

反驳 确定某论题的虚假或论证该论题不能成立的思维过程。反驳的方式有：反驳论题、反驳论据和反驳论证方式。反驳论题和反驳论据，都可以采取直接反驳和间接反驳两种方式。驳倒了对方的论据或论证方式，不等于驳倒了对方的论题，但足以表明其论题得不到支持。

反纽 音韵学术语。指反切与声纽。唐代僧人神珙类聚双声之字，同四声、叠韵结合起来，作《四声五音九弄反纽图》，用来解释反切的方法。

反坫 ①周代诸侯宴会时的礼节。互相敬酒后，把空酒杯放在坫上。《论语·八佾》：“邦君为两君之好，有反坫。”何晏集解引郑注：“反坫，反爵之坫，在两楹之间。人君……若与邻国君为好会，其献酢之礼，更酌，酌毕，则各反爵于坫上。”爵，酒器；坫，土筑的平台。②《逸周书·作雒》：“乃位五官……咸有四阿反坫。”孔晁注：“反坫，外向室也。”孙诒让《周礼正义》卷八十三：“坫当为圻之形讹。四阿为上栋之制；反圻即反宇，为下宇之制，亦即所谓屋翼。”阿，栋。

反码 见“原码”。

反侧 ①转侧；翻来覆去。形容卧不安席。《诗·周南·关雎》：“辗转反侧。”②不正直，不顺从。《诗·小雅·何人斯》：“作此好歌，以极反侧。”意谓作此歌以穷极其反侧不正之情。《荀子·王制》：“遁逃反侧之民。”杨倞注：“反侧，不安之民也。”③反覆无常。《楚辞·天问》：“天命反侧，何罚何佑？”

反服 已脱离隶属关系的臣下为原来的君主服丧。《礼记·檀弓下》：“穆公问于子思

曰：‘为旧君反服，古与？’”后亦指尊长为卑幼亲属服丧。

反治 中医学名词。亦称“从治”。针对疾病本质治疗的法则。在某些疾病出现假象时，从其假象用药，如用热药治假热，用寒药治假寒等，故又称“从治”；因其用药法则似与正治法相反，故称“反治”。反治主要有热因热用、寒因寒用、通因通用、塞因塞用等法。参见“正治①”。

反经 ①不循常规。《史记·太史公自序》：“诸吕为从，谋弱京师，而勃反经合于权。”②谓恢复常道。《孟子·尽心下》：“君子反经而已矣，经正则庶民兴。”

反省 (—xǐng) ①谓自我省察。参见“三省①”。今亦指回忆自己的言行，检查其中的过错。如：深刻的反省。②洛克哲学用语。指内部经验。详“反思”。

反映 ①映照；映衬。如：月光反映；云霞反映着夕阳。又比喻把客观事物的实质表现出来。如：这部小说反映了现实生活。②传达情况。一般指群众向有关部门或下级对上级的书面或口头报告。③物与物相互作用并留下痕迹的过程，是物质的普遍属性。随物质运动形式的不同具有从低级到高级的不同形式。心理现象是一种高级的反映形式，是动物进化到一定阶段上通过感官和神经系统同外界环境相互作用，根据刺激物的性质和意义做出适应性反应的过程，人的心理（意识）是最高级的反映形式。人的感觉、表象、观念、概念、情绪、欲望、意志等等，都是客观世界在人们头脑中的反映形式。人的反映是在社会实践的基础上形成和发展的，它能反映事物的本质和规律，并能能动地改造世界。

反胃 中医学病症名。又称“胃反”。指食后隔一定时间吐出的症状。多由恣食生冷、饥饱失常，或真阳不足、脾胃虚冷所致。《诸病源候论》：“藏冷则脾不磨，脾不磨则宿谷不化，其气逆而成胃反也，则朝食暮吐，暮食朝吐。”治宜健脾温中、顺气降逆等法。

反思 西方哲学中通常指精神的自我活动与内省的方法。洛克认为经验按其来源可分为感觉与反思（又译“反省”），前者即外部经验，后者即内部经验；反思是心灵以自己的活动作为对象而返观自照，是人们的思维活动与心理活动。黑格尔对反思的用法，基本上有三种：(1)与*知性混用。(2)与*后思混用。(3)专指将统一体分裂为对立面的二重性活动，居于知性与理性之间。其中以第三种用法出现较多。这一概念已为东西方学者普遍使用，含义广泛，表示对自己的思想、心理感受的思考，对自己体验过的东西的理解或描述。也泛指对各种事物、现象的思考。

反复 见“反覆①”。

反衍 亦作“叛衍”、“畔衍”。犹反覆；一说犹“漫衍”，混同的意思。《庄子·秋水》：“以道观之，何贵何贱，是谓反衍。”郭象注：“贵贱之道，反覆相寻。”陆德明释文：“本亦作畔衍。”

反差 ①两事物对比之差异。②摄影术语。照片或底片上黑白或色彩对比关系的差异程度。分三类：(1)景物亮度差，即最高和最低亮度的差别。(2)底片密度差，即最大和最小密度的差别。(3)照片影调差，即最深和最浅影调的差别。照片画面反差大小，除了受被摄景物本身反差的影响外，还受镜头性能、感光片性能、曝光多少、滤色镜种类、显影液配方、显影温度高低、显影时间以及感光纸性能等的影响。任何一种条件变化，都能改变影像的反差。

反语 修辞学上辞格之一。用与本意相反的话语来表达本意，即说反话。常用于嘲弄讽刺。如鲁迅《无题》：“血沃中原肥劲草，寒凝大地发春华。英雄多故谋夫病，泪洒崇陵噪暮鸦。”其中“英雄”即反语，用以讽刺当时国民党的执政者。

反真 复归自然本真之态。道家认为人死为复归自然，故因以称死亡。《庄子·大宗师》：“嗟来桑户乎！嗟来桑户乎！而(尔)已反其真，而我犹为人猗！”

反唇 翻唇，表示心中不服。《汉书·食货志下》：“异(颜异)与客语，客语初令下，有不便者，异不应，微反唇。”亦谓回嘴、顶嘴。《汉书·贾谊传》：“妇姑不相说(悦)，则反唇而相稽。”稽，计较。反唇相稽，谓反过来责问对方。亦作“反唇相讥”。俞樾《古书疑义举例·误增不字义》：“知不善读书而率臆妄改，皆与古人反唇相讥也。”

反顾 回头看；回顾。《离骚》：“忽反顾以游目兮，将往观乎四荒。”引申为退缩、翻悔。《史记·司马相如列传》：“触白刃，冒流矢，义不反顾，计不旋踵。”

反致 亦称“一级反致”。国际私法术语。指甲国法院审理某一涉外民事案件时，按照本国的冲突规范本应适用乙国法，而依乙国的冲突规范该案件应当适用甲国法，甲国法院据此适用了本国的实体法。17世纪的荷兰、瑞士等国的判例中就已出现反致，但直到1878年法国法院对“福果案件”作出判决后，才引起了各国理论界和司法实践部门的普遍关注。这是国际私法中的一种特殊的法律适用制度，其实质在于法院地利用了有关国家冲突规范间的冲突，作出了有利于法院地国的适用选择，从而限制了特定外国法的适用性。我国的国际私法立法至今尚无反致的规定。

反哺 鸟雏长大，衔食哺其母，比喻子女奉养父母。《本草纲目·禽部》：“慈乌：此鸟初生，母哺六十日，长则反哺六十日，可谓慈孝矣。”“反”亦作“返”。《聊斋志异·青凤》：“君如念妾，还乞以楼宅相假，使妾得以申返哺之私。”参见“乌哺”。

反射 ①波在传播过程中由一种媒质达到另一种媒质的界面时返回原媒质的现象。例如光在镜面上的反射。波的反射都符合反射定律。在同类媒质中，由于媒质本身不均匀而使波的传播方向发生很大改变以至与原传

播方向相反的现象，亦称反射。例如电磁波在电离层中的反射。②动物通过中枢神经系统对刺激所作的有规律的反应。可分非条件反射(无条件反射)和条件反射两种：非条件反射是动物生来就有，在系统发育过程中所形成而遗传下来的，其神经联系是固定的。条件反射是动物个体生活过程中适应环境变化，在非条件反射的基础上逐渐形成的，其神经联系是暂时性的。例如，食物直接刺激口腔，引起唾液分泌为非条件反射；动物听到食盘声而分泌唾液为条件反射。

反躬 反身自省；反过来要求自己。如：反躬自问。《礼记·乐记》：“好恶无节于内，知诱于外，不能反躬，天理灭矣。”

反旆 出师归来。《左传·宣公十二年》：“令尹南辕反旆。”杜预注：“回车南乡(向)；旆，军前大旗。”班固《封燕然山铭》：“反旆而旋。”后称还归为“反旆”。

反接 反绑两手。《史记·陈丞相世家》：“武士反接之。”

反常 不正常；失去常态。如：天气反常；性情反常。《易·屯》：“十年乃字，反常也。”

反掌 犹反手。比喻事情容易办到。《汉书·枚乘传》：“变所欲为，易于反掌，安于泰山。”

反馈 ①泛指信息返回。②亦称“回授”。在电路中，把输出端信号能量的一部分送还输入端的过程。电子管或晶体管的极间电容或电路间寄生耦合均可引起反馈。有时则人为地加上反馈，在输出与输入电路间布置耦合。使输入信号强度增强的称“正反馈”，减弱的称“负反馈”。正反馈是振荡器产生振荡的主要工作条件，能提高电路的灵敏度和选择性。负反馈能使电路工作稳定、改善频率响应特性、改变电路的输入输出阻抗、减少失真。

反演 ①数学名词。在平面上或空间中取定点 O 和任意一点 A ，并在射线 OA 上取点 A' ，使 $\overline{OA} \cdot \overline{OA'} = R^2$ (R 是固定的正数)，称 A 与 A' 互为“反演点”， O 为“反演中心”， R 为“反演半径”；从 A 变到 A' 或从 A' 变到 A 的变换称为“反演”。在反演中，直线变成直线或圆，圆变成圆或直线，相交两曲线的交角不变。②理论物理学中研究微观粒子对称性的一种方法。空间反演指把各空间坐标轴(例如直角坐标中 x, y, z)的方向同时反转，即一点的坐标 (x, y, z) 变为 $(-x, -y, -z)$ 。物体在原坐标系和反演后的坐标系中运动规律之间的关系，相当于物体和它在镜中所成像之间的关系。时间反演指把时间的流向倒转。

反题 见“三段式①”。

反璞 见“归真反璞”。

反噬 反咬一口。比喻受人之恩而反加害其人，或犯罪者诬指检举者为同谋。《晋书·张祚传》：“祚既震惧，又虑擢(王擢)反噬。”

反覆 ①亦作“反复”。重复，不止一次。如：反复推求。《易·乾》：“终日乾乾，反复

道也。”朱熹注：“反复，重复践行之意。”②变动不定。如：反覆无常。《汉书·韩信传》：“齐夸许多变，反覆之国。”言齐叛服无常。③犹言翻覆。班固《西都赋》：“震撼煖煖，雷奔电激，草木涂地，山渊反覆。”李善注：“反覆，犹倾动也。”④来回；往返。《韩非子·说林下》：“吴反覆六十里……我行三十里击之，必可败也。”⑤修辞学上辞格之一。用同一语句，反覆申说，以表现强烈的情思。如《论语·雍也》：“斯人也，而有斯疾也！斯人也，而有斯疾也！”

反壁 《左传·僖公二十三年》：“[僖负羁]乃馈盘飧，置璧焉，公子(晋重耳)受飧反壁。”反壁，退还璧。后谓不受馈赠为“反壁”。“璧谢”、“璧还”、“敬璧”等均本此。

反义词 意义相对或相反的词。如“真”和“假”、“进”和“退”、“光明”和“黑暗”等。

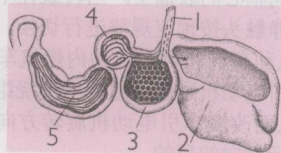
反小说 指法国的新小说。萨特首先提出。代表作家有罗伯-格里耶、娜塔莉·萨洛特、克洛德·西蒙等。该流派产生于20世纪50年代，至60年代形成高潮，影响遍及欧美、日本等地。它们放弃规范的小说成分，如情节、人物塑造、心理描写、时间和空间的正常关系等，探索新的小说表现方式，主张写出“一个更实在的更直观的”纯属物质的世界，或是“重建一个纯属内心世界的时间与空间”。

反比例 当变量 y 的倒数和变量 x 成正比比例时，称 x 与 y 成反比例，记作 $x \propto \frac{1}{y}$ 或 $x = \frac{k}{y}$, k 是常数。

反气旋 气流呈顺时针方向(北半球)朝四周流出，而中心气压较高的大气涡旋。因气流流向与气旋区相反，故名。

反文化 亦译“对立文化”。与社会主流文化的重要方面明显对立的亚文化。

反刍胃 反刍动物(牛、羊、鹿等)特有的胃。构造复杂，多由瘤胃、网胃、瓣胃和皱胃四室组成。瘤胃、网胃和瓣胃由食管变形所成，皱胃相当于其他哺乳动物的胃。有贮存、消化、反刍食物的功能。骆驼缺少瓣胃，仅由三室组成。



反刍胃

1.食管 2.瘤胃 3.网胃 4.瓣胃 5.皱胃

反对党 通常指两党制或多党制国家中与执政党对立的政党。在多数国家，在野党就是反对党。但在英国，反对党是指议会竞选中获得次多数席位的政党。

反对称(称 chèn) 亦称“黑白对称”。当施行对称变换时，在被重复的物体或图形之间，同时还伴随有某种性质上的相反变化(如由黑变白，由带正电荷变为带负电荷)的

现象。

反机动 对抗敌人机动的作战行动。目的是破坏、制止或迟滞敌人机动,争取主动或保持有利态势。通常采取火力突击,兵力伏击、阻击或截击,封锁、控制或破坏交通设施等手段实施。

反“扫荡” 抗日战争时期,敌后抗日根据地军民,为粉碎日伪军“扫荡”所进行的以军事打击为主的斗争。日军为巩固和扩大占领区,采取“分进合击”、“铁壁合围”、“梳篦拉网”、“辗转抉剔”等战术,对抗日根据地不断进行“扫荡”,并实行极野蛮的烧光、杀光、抢光的“三光政策”,制造无人区,企图消灭抗日力量。根据地军民在中国共产党领导下,开展广泛的群众性的游击战争。正规军一部结合游击队、民兵坚持内线斗争,发动群众以空室清野手段对付日军的三光政策,并运用地道战、地雷战、麻雀战等以消耗、疲惫日伪军;同时将主力部队适时转至外线,猛烈袭击日伪军守备薄弱的据点和交通线,迫使“扫荡”的日伪军回撤。在其分兵“清剿”或撤退时,主力部队及时返回根据地,协同内线部队用伏击、侧击、追击等手段予以打击,粉碎其“扫荡”,并乘机拔除残留于根据地内的据点,恢复和扩大根据地。



反“扫荡”斗争中抗日军民攻克敌军据点和平毁封锁沟

反向器 一种转换开关。通常采用鼓形结构。动触头安装在转鼓表面,静触头固装在与转鼓同轴心的表面上。当转鼓在不同位置时,动、静触头按预定规律进行切换。在电力机车、电动车辆和电力传动内燃机车上用以改接牵引电动机励磁绕组或电枢绕组的接线方法,从而改变牵引电动机旋转方向以达到改变运行方向的目的。

反包围 对抗敌人合围的作战行动。目的是制止和粉碎敌合围企图,从被动中争取主动。

反冲击 旧称“反冲锋”。防御战斗中对突入阵地之敌实施攻击的战斗行动。是消灭或击退突入之敌,稳定防御,迟滞敌人进攻的积极手段。

反关脉 中医学名词。指脉搏不见于掌后桡侧的寸口部位,而见于手腕背侧。有只见一手的,有两手并见的,系桡动脉异位所致。

反“围剿” 土地革命战争时期,红军反对国民党军围攻的主要作战形式。十年内战中,由于国民党军的强大、红军的弱小,决定着“围剿”与反“围剿”的长期反复。两者互取进攻和防御两种作战样式。反“围剿”,通常包括防御和进攻两个阶段:第一阶段,国民党军以进攻反对红军的防御,它以军事进攻为主,并辅以政治、经济手段,企图消灭红军,摧毁苏区;红军通常采取诱敌深入的方针,逐渐消耗国民党军。第二阶段,国民党军以防御反对红军的进攻,红军则选择易打之敌,集中优势兵力,逐次歼灭,以进攻手段反对国民党军的防御。一次反“围剿”通常由若干个战斗组成。



红军取得反“围剿”的胜利(绘画)

反应学 苏联心理学流派之一。产生于20世纪20年代。代表人物为科尔尼洛夫。主要研究反应进行的速度、力量和形式。认为心理学是关于生物(包括人)行为的一门科学。把反射概念扩大到反应范畴,认为这样就可以把主观和客观心理学加以综合。

反应热 化学反应中的“热效应”。

反应堆 “原子核反应堆”的简称。

反应舵 亦称“整流舵”。舵的前边上下两半分别向左右扭偏,迫使螺旋桨后旋动的水流变为前后方向的特种船舵。可产生向前的分力,有助于船的前进。

反应器 进行化学反应的设备。例如,硫酸工业中用以氧化二氧化硫为三氧化硫的转化器,高分子工业中进行聚合反应所用的聚合釜,染料和制药工业中进行磺化、硝化等反应所用的磺化器、硝化器等。型式很多,有的附有搅拌桨,有的具有加热或冷却装置,有的是使用催化剂的沸腾床或固定床。根据操作要求,可设计为间歇式或连续式。

反证法 由确定和论题相矛盾的判断之假来确定论题之真的证明方法。间接证明的一种。确定和论题相矛盾的判断之假,可用各种方法,如用“归谬法”,则这种反证法也就叫归谬法。

反转片 摄影曝光后,经反转冲洗即能直接获得正像(透明正片)的感光材料。

反转录 在核糖核酸(RNA)病毒感染的细胞中,反转录酶能以病毒的单链RNA基因组作为模板,合成碱基互补的前病毒脱氧核糖核酸(DNA)。这种遗传信息从RNA

向DNA转录的现象是*中心法则中DNA向RNA转录的逆转,故名。在实验系统中,可以以目的基因的mRNA为模板,通过反转录酶和DNA多聚酶的酶促作用,进行反转录合成cDNA,并获得目的基因的双链DNA分子。

反物质 根据许多粒子都有对应的*反粒子存在的事实,设想在宇宙的某些部分可能存在的一种完全由反粒子构成的物质。例如反物质的原子即由反原子核(即反质子和反中子的集合体)及在核外运动的正电子构成。利用高能加速器已在核反应中制造出反氦核和反氢核。

反侦察 为防范、制止和破坏敌方的侦察而采取的措施与活动的统称。包括反武装侦察、反谍报侦察、反技术侦察等。主要手段有:使用技术伪装、组织战役战术欺骗,进行电子干扰,摧毁敌方侦察设施,组织警戒、保密、反间谍等。

反空袭 抗击空中袭击的作战行动和防护措施统称。详见“防空”。

反函数 在 $y=f(x)$ 的函数关系中,当 x 和 y 在各自的范围内一一对应时,就可以反过来确定 x 是 y 的函数 $x=g(y)$,将 y 看作自变量, x 看作因变量。称 $y=f(x)$ 和 $x=g(y)$ 互为反函数。例如, $y=x^3$ 和 $x=y^{\frac{1}{3}}$ 互为反函数。

反省院 国民党政府迫害中国共产党人、革命群众和爱国民士的特种监狱。1927年始设。到1929年在南京及各省高等法院所在地普遍设置。各省“反省院”院长一般由高等法院院长兼任,下设“训育主任”和“训育员”等整套特务人员。

反映论 唯物主义认识论的基本原理。同一切唯心主义认识论和不可知论根本对立。认为人类的、感觉、概念和全部认识过程都是客观世界的反映。旧唯物主义的反映论,不了解认识对社会实践的依赖关系,不能把辩证法应用于反映论,因此是消极的、直观的反映论。辩证唯物主义认为,人的认识是基于实践的辩证发展过程,它不仅反映世界,而且通过实践改造世界。这种反映论是能动的革命的反映论。

反信风 位于地面*信风上空、方向与信风相反的风。系南、北半球的信风吹向赤道附近,辐合上升,在高空分向纬度较高方向流动所致。

反突击 亦称“战役反击”。防御战役中对突入之敌实施的攻击行动。目的是消灭突入之敌,恢复原防御态势。通常以第二梯队或战役预备队为主实施。

反“蚕食” 抗日战争时期,抗日根据地军民,对日伪军“蚕食”根据地所进行的斗争。日伪军以占领的据点和交通线为基地,采取军事出扰、政治欺骗、特务活动等手段,在抗日根据地边缘的游击区增设据点,成立伪政权和伪军,进行“边缘蚕食”,步步向根据地内推进;结合军事“扫荡”,侵入根据地建立据

点,进行“跃进蚕食”,逐步变抗日根据地为其统治区。在中国共产党领导下,各抗日根据地,尤其是平原地区正规部队的三分之一或二分之一,以营、连为单位分散到敌区,掩护武工队深入被蚕食的地区,广泛发动群众,深入开展军事、政治、经济、文化等全面斗争,打击和瓦解伪政权与日伪军,建立或恢复共产党的组织、抗日政权和人民武装,迫使日伪军退出蚕食地区。经过长期艰苦复杂的斗争,粉碎了“蚕食”,巩固了抗日根据地。

反射角 反射光线与界面法线的夹角。其他波动或运动粒子在反射过程中也用这名称。参见“反射定律”。

反射炉 冶炼有色或黑色金属的一种冶金炉。由燃料燃烧部分、长方形熔炼室和烟道组成。用块状固体燃料时设有燃烧室,并用炉桥与熔炼室隔开;采用粉煤、煤气或液体燃料的精矿熔炼炉无燃烧室和炉桥,但有燃烧器;精炼或加热用反射炉虽设有燃烧前室,但无炉桥。高温炉气除直接将热传给炉料外,还将炉顶和炉壁加热,并将热量反射给炉料。在炼铜工业中占有重要地位。

反射学 苏联心理学流派之一。产生于20世纪初。代表人物为别赫捷列夫。认为任何一种思想过程都有其一定的客观表现,因此应当研究大脑参与下的各种反射。力求采用客观方法得出科学结论,把心理活动与神经过程联系起来考察。曾对教育学、精神病学、社会学和艺术等产生影响。

反射弧 反射活动的解剖学基础,从刺激到反应包括五个环节,即感受器、传入神经、神经中枢、传出神经和效应器。

反射率(率 $\dot{u}$) 又称“反射本领”。反射光强度与入射光强度的比值。不同材料的表面具有不同的反射率,其数值多以百分率表示。同一材料对不同波长可以有不同的反射率,这个现象称为“选择反射”。反射率还与材料周围的媒质及入射角有关。

反虚构 现代非虚构小说或纪实小说的文体特征和写作方法。也称非虚构。不虚构故事和事实,直接表现真实人物和事件,有时作者本人也作为一个角色出现在作品中以增加叙事的真实性。通过深入的调查研究,揭示现实的真相和内在原因,从而与一般小说或新闻报道相区别。

反粒子 正电子、反质子、反中子、反中微子、反介子、反超子等*粒子的总称。相对于电子、质子、中子、中微子、介子、超子等粒子而命名。反粒子及其对应粒子的质量、自旋、平均寿命和磁矩大小都相同。若带电,则所带电量与对应粒子相等而符号相反;磁矩和自旋的取向关系也相反。反粒子与对应粒子相遇时就发生*湮没而转化为他种粒子。

反“清乡” 抗日战争时期,抗日根据地军民对日伪军“清乡”所进行的斗争。日伪军为了巩固和扩大其占领区,缩小和摧毁抗日根据地,以军事与政治相配合的方法进行“清

乡”。在军事上,日伪军以梳篦、拉网等战术向根据地分进合击;在政治上,采用清查户口、颁发“良民证”、编保甲、推行连坐法、建立公开或秘密的反动组织等手段。根据地军民在中国共产党的领导下,在政治上,团结一切可以团结的力量共同对敌,充分揭露其“清乡”阴谋及所采用的手法,发动群众进行针锋相对的斗争;在军事上,以短小精干的武装为骨干,坚持内线游击作战,打击小股日伪军,镇压“清乡”人员,并以主力在外线进攻日伪军据点,或适时向内线突击,使其顾此失彼,到处挨打。经过长期艰苦复杂的斗争,粉碎了“清乡”,巩固和扩大了抗日根据地。

反渗透 亦称“逆向渗透”。一种利用*渗透原理进行分离的方法。如用一张半透膜把盐溶液与淡水隔开,并在盐溶液上施加比渗透压更强的机械压力(对海水淡化为 $9.8 \times 10^6 \sim 1.47 \times 10^7$ 帕),使盐溶液中大部分水透过半透膜而分离。此法用于污水处理、海水淡化及苦咸水处理等。

反照率(率 $\dot{u}$) 物体表面反射的光量与它接受的光量之比。以百分率或小数表示。行星的反照率是描述行星表面物理性质的一个重要物理量。太阳系九大行星中以金星的反照率(76%)为最大,水星(6%)为最小。地球的反照率,各研究者所得数值不同,在35%~43%之间。月球的反照率为7%。

反滤层 也称“倒滤层”。防止土粒被渗流冲失,导致管涌等危害性渗透变形的设施。一般顺渗流方向因各层颗粒由细到粗设置,故名。多用于土石等材料堆筑成的挡水建筑物及其透水地基中,设置在防渗体后面、排水体前面,由成层的散粒材料(砂、砾石、碎石、卵石等)所组成。

反潜机 载有搜索和攻击潜艇用的装备和武器的军用飞机或其他航空器。有岸基反潜机、舰载反潜机和反潜直升机等。一般具有低空低速性能好和续航时间长等特点,能在短时间内对宽阔水域进行反潜作战。机载有声呐浮标、吊放声呐、磁探仪、反潜雷达、红外探测仪、废气探测仪、核辐射探测仪、微光电视和侧视雷达等搜索潜艇的设备,以及鱼雷、深水炸弹等反潜武器。



反潜机

反潜战 在海洋战区歼灭潜艇兵力,粉碎潜艇战的作战。主要作战手段包括使用反潜水面舰艇、攻击潜艇、反潜飞机与直升机,搜索、攻击对方潜艇兵力,建立海上反潜封锁区,阻止对方潜艇进入己方海峡、水道和重要海区。

反三段论 逻辑学用语。以“如果p并且

q,那么r”为前提,推出“如果p并且非r,那么非q”或“如果q并且非r,那么非p”为结论的推理。反三段论在思维实践中被经常运用。如果有几个条件一起构成某一情况的充分条件,那么,当某一情况不出现时,就可推知几个条件中至少有一个条件不具备。如:“如果推理的前提真,并且推理的形式有效,那么推理的结论必真;所以,如果推理的前提真,并且推理的结论不真,那么,推理的形式必定不是有效的。”

反山墓地 中国新石器时代良渚文化的重要墓地。在浙江余杭长命乡雉山村反山。年代为公元前3000—前2800年。现存面积约2700平方米。1986年发掘。墓地是一处土方达约两万立方米人工堆筑的“高台土冢”。已发掘墓葬十一座,长方形竖穴墓坑都较宽大,有棺槨类葬具痕迹,随葬品有琮、璧、钺等大批玉器和其他石、陶、漆、象牙器等珍贵器物共一千二百余件(组)。玉器上普遍雕琢“神徽”性质的神人兽面像,其中一件玉琮重达6500克,为目前已知良渚文化玉琮之首,堪称为“琮王”。从特殊阶层专用墓地的设置,随葬品的丰厚精美和象征墓主人拥有神权、财富和军事统率权的玉制礼器的使用等,说明氏族社会已走上解体的道路。

反义现象 两个或两个以上的语言形式或修辞手段,所表达的意思是相反的,它们之间就构成反义关系,这就是人们使用语言中的反义现象。参见“反义词”。

反义核酸 能与具有生物功能的核酸链互补结合的单链核酸分子。天然的反义核糖核酸,可与信使RNA及其前体,或其他RNA结合而调控特定基因的复制、转录与翻译。人工合成的反义核酸大多为反义寡聚脱氧核苷酸,可与双链DNA结合形成三链DNA,也可与信使RNA或其前体结合,阻断基因的复制和表达。反义核酸有可能成为抗病毒和抑制有害基因表达的工具。

反电动势 与外加电压方向相反的电动势。例如电动机转动时,由于电枢和磁场相对运动而在电枢线圈中产生的*感应电动势。此时通过电枢线圈的电流,正比于外加电压与反电动势之差。电动机的转速越快,反电动势也越大。大功率电动机启动时,转速逐渐增加,因而开始时的反电动势较正常运转时小。为了防止启动时电流过强,烧坏电枢,常串联一变阻“起动机”加以控制。又如电流通过电解槽时,由于电极或电解质发生化学变化,也有反电动势发生。

反当动物 哺乳纲,偶蹄目,反当亚目动物的通称。具有复杂的*反当胃,能反当食物。包括骆驼科、鹿科、长颈鹿科、牛科。例如骆驼、羊驼、鹿、长颈鹿、牛、羊、羚羊等。

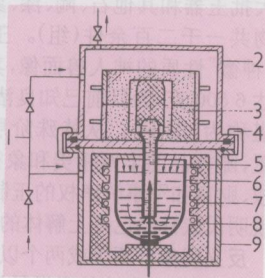
反对关系 ①亦称“对立关系”。同一个属概念下外延互相排斥,其总和小于该属概念外延的两个概念之间的关系。如在“颜色”这一个属概念下的“白”和“黑”这两个概念就具有反对关系,它们称为“反对概念”。②亦称

“大反对关系”、“上反对关系”或“对立关系”。“逻辑方阵”中全称肯定判断和全称否定判断间的真假关系。即两者不能同真，但可同假。由一个判断的真，可以推出另一个判断的假。如：由“所有金属是元素”的真，可以推出“所有金属都不是元素”的假。但由一个判断的假，并不能推出另一个判断的真。例如：由“所有三角形都是直角三角形”的假，并不能推出“所有三角形都不是直角三角形”的真。具有反对关系的判断叫“反对判断”。

反对判断 具有反对关系的判断。详“反对关系②”。

反对概念 具有反对关系的概念。详“反对关系①”。

反压铸造 又称“压差铸造”。利用压差在密封压力罐内进行充型和凝固的一种铸造方法。特点是能通过控制型腔中的反压来调节充型过程；铸件组织致密；大幅度提高机械性能。用于生产对气密性和机械性能要求很高的有色合金铸件。



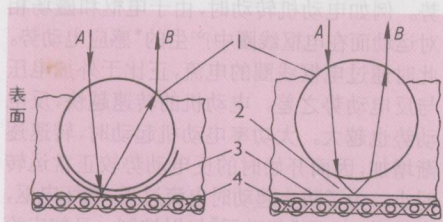
反压铸造示意图

1. 空气管路 2. 上压力筒
3. 铸型 4. 夹具 5. 升液管
6. 坩埚 7. 线圈 8. 电阻炉衬
9. 下压力筒

反光织物

对直射光能高度回归反射的

织物。光线照射在反光织物上时，附着其表面的玻璃珠使入射光折射到织物的反射层，被反射后又经玻璃珠折射形成与入射方向相反的反射光从表面射出。常用在织物表面涂敷混入玻璃微珠的涂料方法制成。多用于制交通警、公路工作人员的夜间工作服及老年人夜行的安全服。



两种反光织物的结构剖面示意图

- A.入射光 B.反射光 1.玻璃微珠 2.隔离间隙层
3.反射层 4.基布

反赤道流 即“赤道逆流”。

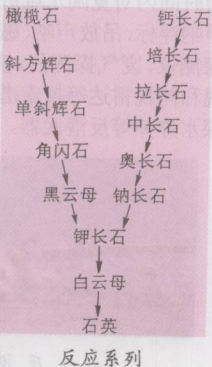
反杜林论 全称《反杜林论（欧根·杜林先生在科学中实行的变革）》。恩格斯写于1876年9月—1878年6月。以论文形式陆续发表，1878年7月印成单行本。编入《马克思恩格斯全集》第1版第20卷。恩格斯在这部论战性著作中系统地阐述了马克思主义三个组成部分的基本理论。在哲学方面，恩格

斯批判了杜林的唯心主义先验论和形而上学，阐述了辩证唯物主义关于物质和意识、物质和运动、时间和空间、相对真理和绝对真理、自由和必然等基本观点；论证了唯物辩证法的规律；揭示了阶级斗争在社会发展中的作用和国家、法、道德等的阶级性质。在政治经济学方面，恩格斯批判了杜林的庸俗经济学观点，阐明了政治经济学的对象和方法，论述了马克思主义的经济学说特别是剩余价值理论；同时批判了杜林的唯心主义暴力论，指出革命暴力是每一个孕育着新社会的旧社会的助产婆。在社会主义方面，恩格斯批判了杜林的小资产阶级社会主义理论，阐明了科学社会主义产生的历史条件和经济根源，揭示了资本主义的基本矛盾，论证了资本主义灭亡和社会主义胜利的必然性，并阐述了未来社会的基本特征。

反应机理 亦称“反应历程”。一般的化学反应常由若干个*元反应所组成，每个元反应又称为“基元步骤”。这种联系在一起的基元步骤统称为该化学反应的“反应机理”。

反应时间 亦称“反应时”。指从刺激（如红光）开始出现到被试者开始发生反应（如按键）所需的最短时间。随感官种类、刺激强度、身体状态、练习程度的不同而不同。根据刺激与反应之间关系的复杂程度，可分为简单反应时、辨别反应时、选择反应时等。

反应系列 由高温硅酸盐熔浆在结晶作用过程中有规律地依次产生的若干特定矿物所构成的系列。同一系列内后一矿物与前一矿物之间常存在反应关系。由鲍温从实验中求得，故也称“鲍温反应系列”。这个结晶系列分两支同时进行，一支为连续反应系（右支），一支为不连续反应系（左支），最后合并为单一的不连续系，以石英为其最后产物，其顺序见附图。因由实验而得，故与岩浆结晶作用的复杂实际情况不尽符合，但对反映岩浆结晶作用的基本规律有一定理论意义。



反应系列

反应速率（率 $\dot{\iota}$ ）“化学反应速率”的简称。在化学反应中，单位体积（V）内反应进度（ ξ ）随时间（t）的变化率。即 $r = \frac{1}{V} \frac{d\xi}{dt}$ ，

它与反应物或产物的物质的量（ n_B ）随时间的减少值或增加值的关系为

$$r = \left(\frac{1}{v_B V} \right) \left(\frac{dn_B}{dt} \right),$$

式中 v_B 为反应物（或产物）B 的化学计量系数，对反应物其值为负，对产物其值为正。若反应总体积不变，则反应速率可用浓度 c_B （对气体反应也可用*分压力）随时间的变化

来表示，即 $r = \frac{1}{v_B} \cdot \frac{dc_B}{dt}$ 。反应速率同反应物和产物的性质与浓度，以及温度、压力、催化剂、溶剂（如在溶液中进行）等因素有关。

反应萃取 将化学反应与萃取结合在一起的化工操作。某些液相反应生成物在反应相内不稳定，为提高收率，在反应系统中加入萃取剂，以形成另一液相，使生成物从反应相中及时分离出来。由于反应与萃取在同一设备中完成，显著降低了设备投资与操作费用。

反应阈能 激发化学反应所需的最低的相对移动能。按硬球碰撞理论，一对反应分子碰撞时其相对移动能在分子连心线上的分量小于阈能时仅发生弹性碰撞，即反应碰撞截面为零，不导致化学反应，只有超过其阈能时为反应碰撞（截面大于零），发生化学反应。其值可由实验测定或为精确定义的理论量。

反应装甲 亦称“爆炸装甲”。由两层薄金属板夹一层炸药组成的盒式装甲。通常用螺栓固定在坦克主装甲上。当空心装药战斗部击中反应装甲时，引起盒内炸药爆炸，使战斗部的聚能金属射流受到干扰，保护主装甲不被穿透。

反应滞后 又称“政策的时滞”。指一项政策从分析形势到决定出台，再到实施和发生作用，要经历一定的时间。

反应精馏 在同一设备中完成化学反应与产物精馏分离的过程。可在填料塔或板式塔中进行。催化精馏是反应精馏的一种主要形式。主要作用为用精馏促进反应，即通过精馏不断移走生成物，以提高反应转化率和收率。也可用反应促进精馏，即在混合物中加入一种能与被分离组分发生可逆反应的物质，以提高其相对挥发度，使精馏容易进行。可使设备投资和操作费用大为降低。广泛应用于石油化工中。

反补贴法 当出口国政府以各种形式的出口补贴支持从其领土输出某种产品时，进口国为保护本国经济和生产者的利益而采取反补贴措施的法律规范的总称。例如，体现美国反补贴法规定的《1930年关税法》、《1974年贸易法》和《1979年贸易协定法》。《中华人民共和国反倾销和反补贴条例》于1997年3月颁行。

反补贴税 政府为保护本国产业免受国外享受补贴商品低价进口的冲击而征收的一种抵消性质的税。出口国政府为促进和鼓励出口，往往通过现金补贴或财政上的优惠对出口企业加以扶持，受到扶持的企业因而能以

低于实际成本的价格出口并挤占国外市场。是一种不公平的竞争行为。根据世界贸易组织 1994 年《关税及贸易总协定》第 6 条及有关反补贴的协议,进口国可以在判定出口补贴存在并已对本国产业构成实质性损害的情况下,对该进口商品在征收关税之外再加征这一抵消性的反补贴税,税额应等于该商品所享受的补贴额。

反坦克枪 旧称“战防枪”。毁伤装甲目标专用的枪械。用于装备步兵,打击 300 米以内的坦克、装甲车辆,也可以射击 800~1 000 米以内的土木工事和火力点。20 世纪 50 年代后已被淘汰。



反坦克枪

反坦克炮 旧称“战防炮”、“防坦克炮”。主要用于射击坦克和装甲车辆的火炮。身管长,初速大,弹道低伸,发射速度快,直射距离远,穿甲效力大,机动性能较好。



自行反坦克炮

反垄断法 调整反垄断的经济关系的法律规范的总称。旨在禁止各种限制商品自由流通、交换的行为。公平竞争法的重要组成部分。始于美国 1890 年的《谢尔曼法》,进入 20 世纪后,美国又制定了一系列反垄断法律,为各国所仿效。德国 1923 年制定了《经济力滥用防止法》,日本 1947 年通过了《关于禁止私人垄断和确保公平交易法》。我国反不正当竞争法中涉及一些反垄断的内容。

反转录酶 “依赖核糖核酸的脱氧核糖核酸聚合酶”的简称。催化*反转录,即以核糖核酸为模板由四种脱氧核苷三磷酸合成脱氧核糖核酸。反应需要短链的引物(能引发脱氧核糖核酸合成的寡聚核糖核苷酸),和一种最初从核糖核酸肿瘤病毒颗粒中分离出来的酶,其后发现胚胎细胞、卵母细胞中也含此酶。无论用天然的或人工合成的核糖核酸作为模板合成的脱氧核糖核酸,称为互补脱氧

核糖核酸(cDNA)。反转录酶广泛地用于基因工程等研究。

反细菌战 抗美援朝战争期间,中朝军民反对侵略美军使用细菌武器的斗争。侵略美军从 1952 年初起,在朝鲜北部和中国东北一些地区,以飞机投撒带有炭疽杆菌、鼠疫杆菌、霍乱弧菌等十余种病菌的苍蝇、人蚤、死鼠、青蛙、羽毛和树叶等,实施细菌战。中朝两国人民和军队一面以各种手段进行预防和灭菌,一面向世界公开揭露美帝国主义实施细菌战的罪行。1952 年 3 月至 8 月,“国际民主法律工作者协会调查团”和“调查在朝鲜和中国的细菌战事实国际科学委员会”成员先后赴现场调查,证实美军实施细菌战,并发表调查报告。在国际正义人士声援下,中朝军民经过近一年斗争,粉碎美军的细菌战。



中国人民志愿军防疫人员灭杀带菌媒介物

反差系数 表示感光材料所固有的软硬特性,即*感光特性曲线的直线部分两端的密度差与曝光量对数差之间的比值。常以 γ 表示。 γ 值愈高,表示愈“硬”; γ 值愈低,表示愈“软”。 γ 值随显影液成分、显影时间长短、显影温度高低等条件不同而有所变化。

反客为主 客人反过来成为主人。比喻转被动为主动。《三国演义》第七十一回:“渊(夏侯渊)为人轻躁,恃勇少谋。可激励士卒,拔寨前进,步步为营,诱渊来战而擒之:此乃反客为主之法。”

反“绞杀战” 1951 年 8 月至 1952 年 6 月,中国人民志愿军在朝鲜军民的配合下,为打破侵略美军的空中封锁,保障交通运输而进行的斗争。其间,侵略美军依赖其空中优势发动大规模的“绞杀战”,对朝鲜北部铁路干线和交通枢纽实施持续而猛烈的轰炸,企



中国人民志愿军高射炮兵掩护铁路运输

图摧毁朝鲜北部铁路、公路交通,切断中朝军队的运输补给线,窒息其作战力量。中朝军队进行艰苦的卓有成效的斗争,加强后方防空防御,加强交通运输线的抢修和物资的抢运,增强高射炮兵、工兵和运输部队的力量。1951 年 9 月,志愿军空军投入反“绞杀战”,在清江川以北上空对中朝军队的后方实施掩护。上述一系列斗争,使侵略美军的“绞杀战”彻底失败。

反铁磁质 体内各原子的磁矩都整齐排列,但相邻原子的磁矩方向相反,量值相等,以致相互抵消而不具有固有自发磁矩的物质。这种磁有序状态称为“反铁磁性”。反铁磁质具有较大的顺磁磁化率。常见的反铁磁质有铁、钴、镍、锰等过渡金属的氧化物、氟化物或硫化物等。

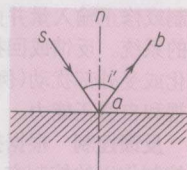
反倾销法 当一国的产品以低于正常价值的价格进入另一国市场时,进口国为保护本国经济和生产者的利益而对倾销行为进行限制和调整的法律规范的总称。反倾销法通常属于各国经济行政法的一部分,旨在限制和调整生产者间的不公平贸易行为。

反倾销税 政府为保护本国产业免受国外进口商品倾销的冲击而征收的一种抵消性质的税。国外商品出于占领进口国国内市场的目的,以低于正常价格(通常为出口国国内出厂价格)的倾销价出口,损害该进口国的有关产业,使进口国遭受企业倒闭、工人失业等实质性损害,或产生实质性威胁。为抵制这种不正当竞争行为,根据 1994 年《关税及贸易总协定》第 6 条及有关反倾销税的协议和进口国国内立法,在判定倾销行为和实质性损害存在以及两者存在确定因果关系的前提下,该进口国可对该商品的进口在征收关税之外加征抵消其低价幅度的反倾销税,税额应等于正常价格与倾销价格之间的差额。

反射系数 反射光振幅与入射光振幅的比值。其数值以百分率表示。反射系数的平方为*反射率。

反射波法 一种地震勘探方法。由人工产生的地震波在传播过程中遇到弹性性质不同的地层分界面时,部分能量会形成反射波。通过测量和研究各地震仪所记录到的各种反射波的传播时间和振动特征等,来推算出地层分界面的埋藏深度、地层倾角等产状要素,以了解地层的构造形态和判断波通过的岩层的性质。

反射定律 在光的反射过程中确定反射光线方向的定律。一般说来,光从一种媒质射到另一种媒质的平滑界面(反射面)时,一部分将被界面反射,另一部分将进入界面而在另一媒质中发生折射。反射定律指出:(1)反射(光)线 ab 位于入射(光)线 sa 和法线 an 所决定的平面内,反射线和入射线分别在法线的两侧;(2)反射角



反射定律

i' 等于入射角 i 。几何光学基本定律之一,亦应用于声波、无线电波等的反射现象。

反舰导弹 攻击水面舰艇(船)的导弹。按发射载体的不同,分为空对舰、舰对舰、潜对舰和岸对舰等类型。一般可掠海面飞行,从低空接近目标。多采用复合制导,命中精度高。多为半穿甲、聚能破甲和爆破战斗部。



反舰导弹

反常色散 物质的折射率随光的波长而改变的规律在某些波长范围内发生反常的现象。对光线透明的物质,其折射率一般随光的波长减小而增大,这情况称为“正常色散”。但任何物质都有一个或几个波长范围,在这些范围内,折射率随波长减小而变小,这情况称为“反常色散”。

反常积分 即“广义积分”。

反剪刀差 见“剪刀差”。

反密码子 在转移核糖核酸分子内与信使核糖核酸分子中的密码子成互补关系的三个相邻的核苷酸,称为“反密码子”。

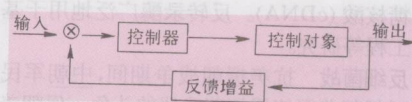
反联邦党 见“民主共和党”。

反馈方法 运用反馈的观点来分析与处理问题的方法。其特点是用系统过去活动的结果去调整系统未来的行为。在控制系统中,一般用负反馈系统来调节与控制系统。反馈方法在现代科学研究与科学管理中有重要作用。

反馈抑制 生物的一种自我调节作用。当某一代谢最终产物在细胞中已大量存在时,它便和合成途径中的第一个酶结合,使这一酶暂时受到抑制,从而停止合成这一最终产物。在微生物中,通过第一个酶的结构基因的突变,可使它改变结构而不能被代谢最终产物所抑制,从而使突变菌株在细胞中已有大量最终产物的情况下继续合成这一产物。这些微生物菌株可用来生产某些发酵产品,如氨基酸。

反馈系统 亦称“回授系统”。由输出量控制或修正输入量并由此引起输出量本身变化的系统。反馈或回授在该系统的参数发生变化或受外部扰动(例如环境的变化)时具有监视和自修正能力。

反馈控制 根据控制系统的输出值来施行控制作用的控制方式。由反馈控制所构成的系统,其信号的流动路径是闭回路的,故又称为“闭环控制系统”。反馈控制的构成如下图。



反裘负刍 反穿皮衣而背柴草。《晏子春秋·杂上》:“〔晏子〕睹弊冠反裘负刍,息于涂侧者,以为君子也,使人问焉。”比喻处事颠倒轻重本末。亦作“反裘负薪”。《盐铁论·非鞅》:“无异于愚人反裘而负薪,爱其毛,不知其皮尽也。”意谓皮尽,则毛将无所附丽。

反潜导弹 攻击潜艇的导弹。实际上是一种有制导装置的动力助飞鱼雷。在空中飞行时用火箭或涡轮喷气发动机作动力,入水后成为自导鱼雷。

反“八路围攻” 抗日战争时期,晋察冀边区军民粉碎日军首次围攻的作战。1937年秋,晋察冀抗日根据地的创建和游击战争的发展,对日伪军构成严重威胁。日伪军为确保后方和交通运输的安全,11月下旬,以两万余人的兵力,由平汉(今京广铁路北段)、平绥(今京包)、同蒲、正太(今石太)等铁路沿线,分兵八路围攻晋察冀边区。八路军晋察冀军区以地方武装袭扰、疲惫和消耗日伪军,主力部队寻机作战。边区军民先后取得浑源东之乱岭关、蔚县南之北口、易县西之大龙华、平山南之小寨、忻县(今忻州)北之原平镇、盂县南之清城镇等战斗的胜利,共毙伤日伪军两千余人。至12月21日,日军除占几座县城外,陆续撤退。边区军民反围攻的胜利,对巩固和发展晋察冀抗日根据地起了重要作用。

反三一论派 即“一位论派”。

反三角函数 三角函数的反函数。是多值函数。它们是反正弦 $\arcsin x$ 、反余弦 $\arccos x$ 、反正切 $\arctan x$ 、反余切 $\operatorname{arccot} x$ 、反正割 $\operatorname{arcsec} x$ 、反余割 $\operatorname{arccsc} x$ 等。各表示其正弦、余弦、正切、余切、正割、余割为 x 的角。往往对反三角函数的值加以限制,使之成为单值函数,将反正弦函数的值 y 限在 $-\frac{\pi}{2} \leq y \leq \frac{\pi}{2}$, 称 y 为反正弦函数的主值,记为 $y = \arcsin x$; 相应地,反余弦函数的主值 $y = \arccos x$, 限在 $0 \leq y \leq \pi$; 反正切函数的主值 $y = \arctan x$, 限在 $-\frac{\pi}{2} < y < \frac{\pi}{2}$; 反余切函数的主值 $y = \operatorname{arccot} x$, 限在 $0 < y < \pi$ 。

反卫星卫星 即“截击卫星”。

反卫星导弹 用于攻击卫星和其他航天器,使之失效或被摧毁的导弹。分为地对天导弹、空对天导弹和天对天导弹三类。

反卫星武器 利用核能、动能或定向能等杀伤手段,摧毁卫星等航天器或使其丧失工作能力的空间武器。通常分为地基和天基两种。地基反卫星武器又分为反卫星卫星和反卫星导弹;天基反卫星武器有秘密设置在目标轨道上的天雷和设置在航天器上的动能武器、定向能武器等。

反文化“围剿” 指1927—1937年间国民党统治区的革命人民对国民党反动派向革命势力发动文化“围剿”所进行的反击。国民党反动派在对革命武装进行军事“围剿”的同时,又进行了文化“围剿”,在国民党统治区内采用政治高压手段,查禁进步书刊,封闭进步书店,破坏进步文化团体,迫害进步作家,并唆使反动文人阻挠、破坏左翼文化运动。鲁迅和广大进步文艺工作者在中国共产党的领导下进行了反文化“围剿”的革命斗争,有力抨击了国民党的反动统治,揭露与批判了形形色色的反动文化思想,配合了苏区红军反击国民党“军事围剿”的斗争。

反右派斗争 1957年4月中共中央决定在全党进行反对官僚主义、宗派主义和主观主义的整风运动。在“大鸣大放”中,出现了一些反对中国共产党和社会主义制度的言论。6月上旬中共中央决定实行反击,在全国范围内,主要在知识分子和国家干部中进行反右派斗争。到1958年夏末基本结束。这一斗争被严重地扩大化了,批判与划定了数十万“资产阶级右派分子”。1978年9月,中共中央本着实事求是、有错必纠的原则,决定对被划为“右派分子”的人进行复查,把被错划的右派改正过来,到1981年底基本复查改正完毕。

反右倾运动 1959年8月至1960年初中国共产党内开展的政治运动。1959年8月庐山会议期间,中共中央发出《关于反对右倾思想的指示》,认为右倾已成为工作中的主要危险。此后,全国各党政军机关和基层单位相继开展了揭露和批判本地、本部门的“右倾机会主义分子”的运动,凡对经济建设中的错误决策持不同意见的干部、党员均遭错误的批判和处分。这次运动在政治、经济、组织上造成严重后果,使党内“左”倾思想进一步发展。1962年七千人大会前后,为反右倾运动中被错误批判的大多数同志进行了甄别平反。

反电子干扰 简称“反干扰”。为降低或消除敌方电子干扰对己方电子设备(系统)使用效能的影响而采取的措施和行动。包括反干扰技术和反干扰战术。

反电子侦察 为防止敌方截获并利用己方电子设备发射的电磁信号而采取的措施和行动。包括控制电磁辐射;信号加密;设置假雷达、假电台,发射欺骗信号;无规律地改变呼号、转移阵地等。目的是使敌方难以实施有效的干扰和摧毁。

反对党八股 毛泽东1942年2月8日在延安干部会上的讲话。编入《毛泽东选集》第3卷。指出了党八股是主观主义和宗派主义的宣传工具和表现形式,剖析了党八股的八大罪状,强调“要使革命精神获得发展,必须抛弃党八股,采取生动活泼新鲜有力的马克思列宁主义的文风”。为延安整风运动的基本著作之一。

反对称关系 见“关系的对称性”。

反动会道门 旧中国统治集团和帝国主义所掌握、利用的封建迷信组织。名目很多,如“一贯道”、“先天道”、“九宫道”等。以烧香、拜佛、扶乩、念咒和传经等封建迷信方式,诈骗钱财,奸污妇女,毒害人民,扰乱治安,反对革命。道首多是地主、恶霸、特务、土匪和汉奸等,道徒则多是被骗参加的。解放后,人民政府明令取缔。

反托拉斯法 美国限制垄断、保护竞争的各种法规的总称。1890年通过的《谢尔曼反托拉斯法》是联邦第一部反托拉斯法。1914年颁布的《克莱顿反托拉斯法》和《联邦贸易委员会法》是对《谢尔曼法》的补充,后者规定建立联邦贸易委员会作为监督企业活动的机构。此后续有反托拉斯法颁布,如1936年的《鲁宾逊-帕特曼法》,1974年《贸易法》中的某些条款,以及有些州法律的补充《谢尔曼法》、《克莱顿法》的规定。1983年对反托拉斯法进行了修正,以消除企业联合开发新技术的阻碍。

反传递关系 见“关系的传递性”。

反自返关系 见“关系的自返性”。

反犹太主义 敌视和迫害犹太人的沙文主义。如限制犹太人和基督徒交往、通婚,强迫他们穿特别服装,住特别街区,禁止他们购买土地、出任军职和公职;在法律上使之处于不平等地位,甚至加以驱逐和屠杀。1933年纳粹党在德国执政后,变本加厉地推行反犹太主义,约有200万犹太人惨遭杀害。

反应边结构 岩浆中早期析出的矿物因环境的物理化学条件发生改变,与周围岩浆发生反应,在矿物的外围形成新的矿物的一种结构。如基性岩中的橄榄石外围可反应成为辉石,辉石外围又可反应成角闪石等。

反应性染料 旧称“活性染料”。分子结构中含有可与纤维形成共价键的反应基团的一类水溶性染料。染品色泽鲜艳,坚牢度较高。可用于纤维素纤维的染色和印花,也可用于蛋白质纤维和聚酰胺纤维的染色。

反社会行为 西方社会学用语。指为了个人或小群体的利益而违背整个社会利益的轻微的越轨行为。通常将专门从事反社会行为的小群体称为“反社会群体”。另有一种非社会行为,其特征是自我孤立,逃避现实,也属反社会行为的范畴,但无破坏性作用。

反规避条款 关税及贸易总协定的纺织品和服装、反倾销等多边协议中有关防止和制裁规避行为的条款。其内容包括:各缔约方制订必要的法律规定和行政程序,以防止发生规避行为或在发生时采取必要行动;各方在与国内法程序一致的基础上应在执行上加以充分合作;当有足够证据证明确实有规避发生时,可采取拒绝货物进口、扣减违规者配额、征收补偿性关税等加以制裁。若所涉各方意见不能达成一致,则可由介入的任何一方将个案提交关贸总协定有关组织审议和调解。参见“规避②”。

反坦克导弹 用于击毁坦克和其他装甲目



反坦克导弹

标的导弹。通常使用固体火箭推进。比反坦克火炮射程远、命中率高、威力大、机动性好。能从地面、空中和舰艇上发射。

反坦克弹雷 撒布后能直接攻击目标顶部装甲,落地后又能转换成为地雷的反坦克弹药。通常是在一枚炮弹或火箭弹里装填若干枚反坦克弹雷,构成子母弹。使用时将子母弹发射至目标区上空,弹雷先呈弹状对目标顶部装甲实施攻击;如未遇上目标,落地后则转换成为反坦克地雷。

反转录病毒 一类核糖核酸(RNA)病毒。这种病毒在侵入宿主细胞后先要通过反转录酶由基因组RNA合成相应的脱氧核糖核酸(DNA),这种DNA可以复制,具有侵染性,并可以整合进宿主DNA中。从病毒DNA可以合成新的病毒RNA基因组。由于这种病毒在基因组复制过程中需要借助反转录酶,故名。例如鸟类成髓细胞瘤病毒。

反空降战役 在己方战略或战役纵深内歼灭较大规模空降之敌的战役。通常由陆军机动军团在空军、战略导弹部队(中国称第二炮兵)及地方武装配合下实施。

反革命战争 为维护反动阶级的统治、实行民族压迫或对外侵略扩张而进行的战争。一切反革命战争都是非正义的战争。

反侵略战争 为反对外来的武装侵犯、占领、掠夺和奴役而进行的战争。一切反侵略战争都是正义的战争。

反帝大同盟 全称“反对帝国主义和殖民主义压迫、争取民族独立同盟”。第二次世界大战前的国际保卫和平组织。由宋庆龄、高尔基和巴比塞等于1927年2月在比利时首都布鲁塞尔发起成立。宗旨:反对帝国主义侵略、支持被压迫民族的独立运动。1937年5月11日停止活动。上海反帝大同盟成立于1928年,积极领导上海人民的反帝斗争。

反铁电材料 亦称“反铁电体”。与铁电体结构相近,相邻子晶格沿反平行方向产生自发极化的一类电子陶瓷材料或晶体材料。在电场强迫作用下,可发生反铁电-铁电相变。可以制成大功率水声换能器、大功率超声换能器、反铁电-铁电相变换能器、储能器、电压调节器,并可作爆电材料应用。

反射炉熔炼 在反射炉中进行的一种熔炼方法。在火法炼铜中占重要地位。将硫化精矿或焙烧矿以及一定数量的熔剂(石英和石灰石等)加装在反射炉内高温区的料坡上,被迅速加热至1400~1500℃的温度而熔化。熔化后的炉料在流入熔池的过程中其组分之

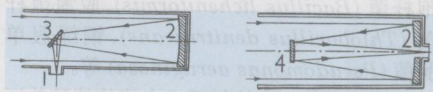
间发生各种物理、化学变化,并最后在熔池内形成冰铜和炉渣,两者因密度不同而分层。这种熔炼方法还可处理反射炉烟尘,转炉渣及转炉烟尘。此法的特点是对于原料的适应性较好,对燃料种类亦无严格要求,但热效率较低,烟气中二氧化硫浓度低,难以回收,容易造成环境污染。

反射面天线 带有反射器的天线。由*馈源和反射器两部分组成。馈源用以发射或接收无线电波。反射器由一个至数个平面、球面、抛物面、双曲面、椭球面或特殊形状的金属面制成,根据所要求的方向图予以选用。反射面天线是微波段最常用的天线,用于雷达站、通信、气象、射电天文等领域。

反射望远镜 用反射镜作为物镜的天文望远镜。物镜是镀银或镀铝的凹面镜。天体发出的光线在凹面镜

的焦点上成像,再用目镜或用专门的附属设备观测。主要有两种:(1)牛顿式反射望远镜,牛顿于1668年发明。用一个平面镜将由物镜来的光束转向90°,在镜筒的侧边成像;(2)卡塞格林式反射望远镜,法国物理学家卡塞格林(N. Cassegrain,

17世纪)于1672年发明。用一个凸面镜将由物镜来的光束转向180°,使光束返回物镜中央的一个圆孔,在孔后面用专门的附属设备或用目镜观测。凹面镜可以做得较大,所以天文观测中,常用大口径的反射望远镜,以提高聚光本领和分辨率。



牛顿式装置

卡塞格林式装置

反射望远镜装置示意图

1. 目镜或装上其他附属设备
2. 反射凹面镜
3. 辅助平面镜
4. 凸面镜



帕洛玛山天文台反射望远镜

反理性主义 否定或贬低、限制理智、理性在认识过程中的作用的唯心主义学说。反对把理智、理性看作宇宙万物和认识过程中最

重要最根本的东西。反理性主义哲学家和学派一般也都主张非理性主义。

反掠夺华工 中国人民反对西方资本主义侵略者掠夺人口的斗争。19世纪初,西方殖



被掠夺的华工

民者已在澳门一带拐卖中国人。鸦片战争后,在中国东南沿海公开掠夺劳动人民,贩往南北美洲、非洲、大洋洲和东南亚地区从事奴隶劳动,激起厦门、上海等地人民反抗。1852年(清咸丰二年)11月厦门民众一千五百余人举行示威,被英国海军枪杀八人、伤十六人。1859年7、8月间,上海人民散发揭帖,痛斥英、法、美各国掠夺华工罪行,集众数百人示威,并击伤英国人李泰国等。被掠夺的华工也多次在船上暴动,在国外各地反抗,表现了英勇不屈的斗争精神。

反硝化作用 许多微生物(尤其是反硝化细菌)在土壤通气不良的条件下,将硝酸盐还原成亚硝酸盐,并进一步把亚硝酸盐还原为氨及游离氮的过程。结果使土壤中植物可利用的氮消失。如果没有反硝化作用,氮素就会失去平衡,使自然界的物质循环遭到破坏。

反硝化细菌 在土壤氧气不足的条件下,将硝酸盐还原成亚硝酸盐,并进一步把亚硝酸盐还原为氨及游离氮的细菌。包括地衣芽孢杆菌(*Bacillus licheniformis*)、脱氮硫杆菌(*Thiobacillus denitrificans*)、铜绿假单胞菌(*Pseudomonas aeruginosa*)等。

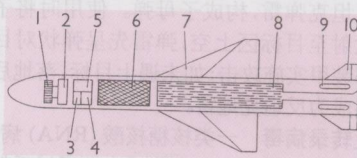
反硫化细菌 在缺氧环境中能使硫酸盐还原成硫化氢的一类特殊细菌。典型代表如脱硫弧菌(*Desulfovibrio desulfuricans*),是具有端生单鞭毛的弧状菌,厌气性,在有机质分解作用旺盛的旱田或水田土壤中发育较快。

反割台斗争 《马关条约》规定台湾割予日本,举国共愤。康有为联合一千三百余名举人上书光绪帝,竭力反对割台,主张迁都抗战。各界人士以罢市、发布檄文、通电、上书等方式强烈抗议。台湾人民更是“捶胸泣血,万众一心,誓同死守”。1895年(清光绪二十一年)5月,清廷令台湾巡抚唐景崧率大小官吏“内渡”。6月2日,派李经方与日方办理交割手续。基隆、台北相继失陷。帮办台湾军务刘永福以黑旗军为骨干,团结各路义军奋勇抗战。吴汤兴、徐骥、姜绍祖等民众武装在新竹一带屡挫日军,因粮械不济南撤,合刘永福节节拒敌。9月,在彰化保卫战中伤亡惨重。10月,爱国军民艰苦御守嘉义、台

南,重创日军,义军首领徐骥和守将王德标均力战阵亡,台南失陷。台湾军民坚持抗战五个月,日军投兵力五万余,伤亡及疾病遣返者三万余人,始最后占领台湾全岛。

反登陆作战 抗登陆作战中,从敌已登陆的地段或其翼侧进行的作战。目的是乘敌登陆部队立足未稳或后续部队尚未到达之际,反击消灭敌已登陆的部队。

反雷达导弹 亦称“反辐射导弹”。利用敌雷达的电磁辐射进行导引并攻击该雷达及其载体的导弹。有*空地导弹、*舰舰导弹等类型。采用被动式雷达寻的或复合制导。通常用于攻击事先选定的目标,在攻击过程中,如被攻击的雷达关机,导弹仍可借助记忆装置继续飞向目标。



反雷达导弹

1. 自动导引头天线
2. 自动导引头接收机
3. 控制信号放大器
4. 引信
5. 电源
6. 战斗部
7. 弹翼
8. 动力装置
9. 执行机构
10. 舵面

反腐败斗争 指反对腐化堕落现象的斗争。腐败现象有以权谋私、权钱交易、行贿受贿、挪用公款、贪污盗窃、买官卖官、道德败坏等。1989年邓小平指出:“不惩治腐败,特别是党内的高层的腐败现象,确实有失败的危险。”(《邓小平文选》第3卷第313页)这是关系党心民心、党和国家前途命运的严重政治斗争。要坚持标本兼治,把查处案件、惩处腐败分子,纠正不正之风同加强廉政教育、加强纪律和法制建设以及群众监督结合起来。

反潜直升机 用于搜索和攻击潜艇的海军直升机。有舰载和岸基两种。除一般探潜设备外,还装有吊放声呐和拖曳式磁探仪,能迅速测定目标位置。可携带多种反潜武器,主要用于近岸水域和海上编队反潜。



反潜直升机

反击式水轮机 水轮机的两大类型之一。由进水室、导水机构、转轮、尾水管四部分组成。水流从压力水管或引水槽经过进水室和导水机构,变成有压涡流,在高于大气压力的条件下,沿转轮整个圆周均匀地流入转轮全部叶片间流道,并在较低压力下均匀地从叶片间的流道经尾水管流出。水在叶片间的流

动过程中,使转轮旋转。分为轴流式、混流式、斜流式等数种。

反对本本主义 毛泽东1930年5月为反对红军中的教条主义而写。原题为《调查工作》,1964年编入《毛泽东著作选读》时,由作者自己改题。后编入《毛泽东选集》第2版第1卷。指出:马克思主义的“本本”是要学习的,但必须同中国的实际情况相结合。从本本主义出发,离开实际调查,必然产生唯心的阶级估量和唯心的工作指导,其结果,不是机会主义,便是盲动主义。提出“没有调查,没有发言权”、“调查就是解决问题”的科学论断。本文第一次对实事求是、群众路线、独立自主等思想路线的基本观点作了初步的阐述。

反对自由主义 毛泽东1937年9月7日为中国人民抗日军事政治大学校刊撰写的文章。编入《毛泽东选集》第2卷。列举了自由主义的十一种表现,指出自由主义是一种腐蚀剂,可以使团结涣散,纪律松懈,作风庸俗,工作消极,政策不能贯彻到底。分析了自由主义的思想根源,号召共产党员和革命分子开展积极的思想斗争,克服消极的自由主义。

反导防御系统 “反弹道导弹防御系统”的简称。防御来袭战略弹道导弹的武器系统。是国家战略防御力量的组成部分。由反弹道导弹导弹,目标搜索、识别、跟踪系统,引导系统和指挥控制中心等组成。

反谷物法同盟 19世纪英国工业资产阶级反对《谷物法》的组织。1838年由曼彻斯特的厂主*科布顿和布莱特(John Bright, 1811—1889)发起创立。除要求废除《谷物法》外,还要求贸易完全自由,降低工人工资,以减低成本,增强英国商品在世界市场上的竞争能力,削弱土地贵族的经济和政治地位。这一工业资产阶级同土地贵族的斗争,在1846年废除《谷物法》并实行自由贸易政策后结束。

反应注射成型 塑料成型方法之一。将具有聚合反应活性的液体组分混合后迅速注入模具中,经聚合即形成塑料制品。主要用于聚氨酯塑料成型,也可用于聚酯、环氧、聚酰胺等塑料成型。

反应性精神病 亦称“心因性精神病”。由强烈的或持久的精神刺激引起的精神障碍。前者多引起急性反应性精神病,如因突然、意外的刺激所引起的木僵、恐惧、意识模糊等。后者多引起慢性反应性精神病,以抑郁、焦虑症状为主的称“反应性抑郁症”;以猜疑、紧张症状为主的称“反应性偏执状态”。治疗以更换环境和精神疗法为主,并辅以对症治疗。

反应速率常数(率 k) 化学反应动力学中一个直接反映反应速率快慢的基本参数。通常以 k 表示。由速率方程式(见“质量作用定律”)可知, k 为各反应物均处于单位浓度时的化学反应速率,故又称“比速率”。 k 值随温度而变化,一般温度升高 10°C , k 值增加2~4倍,该值还与反应介质(溶剂)、催化剂等有关。

反坦克手榴弹 俗称“反坦克手雷”。用于毁伤坦克或其他装甲车辆的手榴弹。用聚能装药破甲,带有手柄,用尾翼或稳定伞保证命中姿态正确,以利于破甲。全重一般为1000克左右,破甲深度75~170毫米,可穿透厚500毫米以上的混凝土工事。

反坦克火箭弹 用以摧毁坦克和其他装甲目标的火箭弹。多采用聚能装药战斗部,结构简单,便于单兵携带使用。

反美扶日运动 解放战争时期国民党统治区人民为反对美国扶植日本复活军国主义而掀起的群众运动。抗战胜利后,美国在援蒋发动反共内战的同时,对日本采取积极扶植的政策。屈从于美国的国民党政府任命前侵华日军总司令冈村宁次为军事顾问,激起中国



上海学生举行反美扶日集会

人民的愤怒。

1948年5月4日

日上海各大中学校学生代表发起组织“反对美国扶植日本挽救民族危机联合会”,并通电全国。22日上海学生一万五千多人集会发起了十万人“反美扶日”签名运动。运动迅速向全国各大中城市扩展,社会各界人士积极参加斗争。6月9日,北平(今北京)学生举行反美扶日大游行,北平四百七十三位大学教授发表了致美国驻华大使司徒雷登的抗议书。这一运动动员了群众,促进了国民党统治区爱国民主运动的新高涨。

反辐射无人机 装有战斗部并能利用电磁辐射源发射的信号进行自导引、摧毁该辐射源的小型遥控飞行器。可由飞机携带到空中发射或在地面发射。

反“邓、毛、谢、古”事件 1933年反“罗明路线”时,在江西苏区的邓小平、毛泽覃、谢唯俊、古柏等,从实际出发,发表了一些有利于反“围剿”和巩固革命根据地的正确意见,如反对向中心城市和交通要道发展,主张向敌人统治力量薄弱的广大农村发展。主张“坚壁清野”、“诱敌深入”,不赞成“御敌于国门之外”的硬拼打法。以抵制王明“左”倾冒险主义的“进攻路线”和冒险政策。同年3月起他们的正确意见和作法被指责为“江西罗明路线的创造者”,遭受残酷斗争,受到撤职等处分。这一事件使“左”倾宗派主义的组织路线再次得到发展,给革命事业带来严重损失。

反束光导摄影机 人造地球卫星和宇宙飞船上使用的一种遥感仪器。如安装在陆地卫星上的反束光导摄影机,分三个谱段,有三架RBV摄像机,摄像机均由镜头、快门滤光片、反束光导管和电子控制装置组成,但分

别使用不同的滤光片,以获取不同谱段信息。三架摄像机排成一行,工作时,对准地面同一景物同步拍摄。曝光后,图像在摄像管的光导靶面上作短暂存储,然后通过扫描记录到视频磁带或胶片上,这些资料可直接传送到地面接收站。

反弹道导弹 拦截来袭的弹道导弹的导弹。分为高空拦截和低空拦截两类。通常是两级或三级的有翼导弹,用固体火箭发动机推进。采用惯性加无线电指令制导和寻的末制导。



反弹道导弹

反社会党人非常法 即“社会党人法”。

反实证主义社会学 西方一种主观主义社会学思潮。19世纪末20世纪初在欧洲兴起。主张从个人的、主观的动机或体验的认识来解释人的活动、社会关系、社会结构和社会发展。其代表主要有新康德主义、法兰克福学派、现象学社会学、存在主义社会学、象征互动论和社会拟剧论等。

反美华工禁约运动 1904年(清光绪三十年)12月,美国胁迫清政府于1894年签订的排斥和虐待华工的条约十年期满,旅美华侨十余万人联名上书清政府,要求废约,美国政府悍然拒绝,并坚持续订新约,激起中国各界人民反对。1905年上海、广州、天津、汉口、长沙等城市纷纷抗议,并实行抵制美货。中国留日学生及海外华侨也纷纷响应。这一反美爱国运动后被美国政府和清政府破坏,但新约亦未续订。

反社会主义者特别法 即“社会党人法”。

反对劫持人质国际公约 联合国大会于1979年12月17日通过。主要内容:缔约国应根据劫持人质者的罪行程度给以适当惩罚;在制止劫持人质方面采取实际可行的防范措施,改善人质的处境,特别要保证人质获得释放,并为其释放后离境提供方便;当缔约国在其境内发现劫持人质者,无论案件是否发生在这个国家,都必须负责把案件交给主管当局,以便按照本国法律起诉和审判。

反饥饿、反内战、反迫害运动 1947年国民党统治区人民在中国共产党领导下,反对美蒋反动派的群众运动。1947年5月4日上海各校学生举行游行示威,提出“要生存、要吃饭、反内战、反迫害”的口号,并与工人群众联合包围国民党警察局。国民党政府派军警镇压,激起公愤,斗争迅速扩大到南京、北平、杭州、沈阳、青岛、开封等地。5月20日国民党政府同时也在南京、天津野蛮镇压游行示威的学生,殴伤和逮捕学生百余人,造成“五二〇血案”。此后,学生的爱国运动在广



各地学生在南京游行遭镇压

大人民的支持下,遍及全国六十多个大中城市。

卮〔卮〕(zhī 支) ①古代一种盛酒器。《史记·项羽本纪》:“赐之卮酒。”②古代一种野生植物的名称。紫赤色,可制胭脂。《史记·货殖列传》:“巴蜀亦沃野,地饶卮、姜、丹沙、石、铜、铁、竹木之器。”

卮言 犹随人意而变,缺乏主见之言。《庄子·寓言》:“卮言日出。”陆德明释文引王叔之云:“卮器满即倾,空则仰,随物而变,非执一守故者也。施之于言,而随人从变,已无常主者也。”后人常用为对自己著作的谦词。如:《诸子卮言》、《经学卮言》。

后 ①帝王的正妻。《礼记·曲礼下》:“天子之妃曰后。”②指君主。《书·大禹谟》:“后克艰厥后,臣克艰厥臣。”③指诸侯。《书·舜典》:“五载一巡守,群后四朝。”④姓。汉代有后苍。

⑤〔後〕(hòu) ①指方位。与“前”相对。如:后门;村后。《论语·子罕》:“瞻之在前,忽焉在后。”②落在后面。如:义不后人。《论语·先进》:“子畏于匡,颜渊后。”③指时间较迟或较晚。与“先”相对。如:先来后到;后来居上。《孟子·万章上》:“使先觉后知,使先觉觉后觉也。”④后代;子孙。《左传·桓公二年》:“臧孙达其有后于鲁乎!”《孟子·梁惠王上》:“始作俑者,其无后乎!”

后土 ①古代称大地为“后土”,犹称天为“皇天”。《楚辞·九辩》:“皇天淫溢而秋霖兮,后土何时而得漑?”漑,同“干”。②土地神;亦指祀土地神的社坛。《礼记·月令》:“其神后土。”又《檀弓上》:“君举而哭于后土。”郑玄注:“后土,社也。”③古代掌管有关土地事务的官。《左传·昭公二十九年》:“土正曰后土。”杜预注:“土为群物主,故称后也。”

后(後)门 ①房屋或院子后面的便门。②过了门禁规定的出入时限,不及进城。《吕氏春秋·长利》:“戎夷违齐如鲁,天大寒而后门。”高诱注:“后门,日夕门已闭也。”③喻退路,回旋的余地。《罗大经·鹤林玉露》卷十六:“今若直前,万一蹉跌,退将安托?要须留后门,则庶几进退有据。”④比喻通融舞弊的途径。如:杜绝开后门。

后(後)卫 ①行军时担负后方掩护任务的

部队。兵力通常为一个营或一个团,用以制止敌人的追击,保障主力行动的安全。②足球、篮球、手球等运动员在比赛中的一种职位名称。位于全队进攻的后面。主要任务是阻止对方反攻,并参加全队进攻。篮球后卫又是起组织进攻作用的核心队员。

后王 ①君主。《书·说命中》:“树后王君公。”孔颖达疏:“后王,谓天子也;君公,谓诸侯也。”②(後王)《荀子·不苟》:“天地始者,今日是也;百王之道,后王是也。”杨倞注:“后王,当今之王。”

后(後)天 ①后于天时而行事。《易·乾·文言》:“先天而天弗违,后天而奉天时。”②讲《易经》的人以黄帝所作之《易》为《后天易》。《丹铅总录》卷十六:“《周礼·春官·太卜》干令升注云:‘伏羲之《易》小成,为先天;神农之《易》中成,为中天;黄帝之《易》大成,为后天。’予案邵康节之《易》先天、后天,其源出于此。”③哲学名词。与“先天”相对。见“先天”。④明天的下一天。

后(後)车 随从者所乘的车子。《孟子·滕文公下》:“后车数十乘,从者数百人。”

后(後)手 ①围棋术语。指处于被动必须承应对方的着法。参见“先手”。②象棋术语。含义有二:一指走子次序,谁后走谁为后手;二指棋局形势,谁被动谁为后手。与先手互为对应,用意相反。

后(後)世 即后代。《易·系辞下》:“上古穴居而野处,后世圣人易之以宫室。”

后(後)叶 犹后世,后代。《晋书·刘波传》:“禹汤有身勤之绩,唐虞有在予之诰,用能惠被苍生,流勋后叶。”

后(後)生 ①子孙;后代。《诗·商颂·殷武》:“寿考且宁,以保我后生。”②青年人;后辈。《论语·子罕》:“后生可畏。”亦指年纪轻。《朱子全书·诸子一》:“他(王通)死时极后生,只得三十余岁。他却火急要做许多事。”

后(後)主 ①后来的君主。《史记·酷吏列传》:“前主所是,著为律;后主所是,疏为令。”②历史上称一个王朝或一个国家的末代君主。如蜀汉的刘禅,南朝的陈叔宝,南唐的李煜,都称后主。

后(後)汉 ①朝代名。即“东汉”。②朝代名。五代之—。公元946年契丹灭后晋,947年后晋河东节度使沙陀部人刘知远乘中原人民抗击契丹军时在太原称帝,契丹军北撤后,建都汴(今河南开封),国号汉,疆域除秦风阶成四州属后蜀外,略同后晋,史称后汉。950年为后周所灭。共历二帝,四年。

后(後)记 亦称“跋”、“书后”等。文体名。由著(译)者或他人撰写,刊印在图书正文后面,用以说明写作和出版的目的、经过和资料来源、编写体例等。有时是读后感。

后(後)尘 行进时后面扬起的尘土。《文选·鲍照<舞鹤赋>》:“逸翻后尘,翱翥先路。”李善注:“言飞之疾,尘起居鹤之后,鹤飞在路之先。”亦用以比喻跟随在他人之后。如:步

人后尘。杜甫《戏为六绝句》:“窃攀屈宋宜方驾,恐与齐梁作后尘。”

后(後)件 “前件”的对称。假言判断中表示依赖某种条件而成立的判断。如在“如果金属受到摩擦,那末它便生热”这一假言判断中,“那末”后面的判断“它便生热”就是后件。

后(後)进 ①犹后辈。亦指学识或资历较浅的人。《后汉书·孔融传》:“喜诱益后进。”②进步较慢,水平较低的。如:帮助后进者。

后苍 西汉经学家。字近君。东海郯(今山东郯城)人。治《诗》和《礼》。武帝时立为博士,官少府。西汉讲授《礼》的戴德、戴圣和庆普,都出于他的门下。撰有《后氏曲台记》,已佚。

后(後)身 佛教有“三世”的说法,“后身”谓转世之身,对“前身”而言。李白《答湖州迦叶司马》诗:“湖州司马何须问,金粟如来是后身。”

后(後)坐 射击学名词。发射时由于火药气体压力的作用,使武器向后运动的现象。它与弹头运动同时产生,并随弹头的加速而逐渐增大。利用制退装置可减小或延缓武器的后坐。

后(後)言 背后的非议。《汉书·成帝纪》:“汝无面从,退有后言。”颜师古注:“无得对面则顺从唯唯,退后则有谤讟之言也。”

后(後)劲 ①行军时在后面担任警戒或阻击敌人的精兵。《左传·宣公十二年》:“军行:右辕,左追蓐,前茅虑无,中权,后劲。”杜预注:“中军制谋,后以精兵为殿。”今亦以称后继的力量。②显露较慢的作用或力量。如:这酒后劲大。

后(後)事 ①后来的事。《晋书·阎缵传》:“前事不忘,后事之戒。”②身后的事。《三国志·魏志·明帝纪》:“吾疾甚,以后事属君,君其与爽辅少子。”③指丧事。如:料理后事。

后(後)妻 继娶的妻子。刘向《列女传·珠崖二义传》:“二义者,珠崖令之后妻及前妻之女也。”

后(後)肾 简称“肾”。脊椎动物最高级、最后发生的泌尿器官。位于体腔背侧壁的后部,中肾的后方,左右各一。由数目很多、细长而屈曲的后肾小管构成。小管的一端是肾小体,另一端与排出总管即输尿管相接,尿液或通入膀胱,或直接通入泄殖腔。爬行类以上动物和人的肾都是后肾。

后(後)昆 后嗣;子孙。《书·仲虺之诰》:“垂裕后昆。”白居易《叔孙通定朝仪赋》:“可以发挥我洪德,启迪我后昆。”

后(後)金 明时女真族所建政权。建州女真族首领努尔哈赤统一女真各部,于1616年(明万历四十四年)即汗位,国号金,建都赫图阿拉(今辽宁新宾西)。史称后金,以与12、13世纪女真族建立的金代区别。后金势力逐渐扩大后,都城先迁辽阳,又迁沈阳。天聪十年(1636年)皇太极即皇帝位,改国号清。参见“清①”。

后(後)命 续发的命令。对“前命”而言。《左传·僖公九年》:“王(周襄王)使宰孔赐齐侯(桓公)胙……齐侯将下拜,孔曰:‘且有后命。’”

后(後)周 朝代名。五代之—。公元951年后汉郭威留守郭威灭后汉称帝,建都汴(今河南开封),国号周,史称后周。郭威对政治有所改革,养子柴荣继位后,继续进行改革,成效渐著。除山西中部为北汉所占外,最初疆域略同后汉;后取后蜀秦凤阶成四州和南唐长江以北地,收复契丹所占益津关、瓦桥关及莫、瀛、易三州地。960年赵匡胤建宋代周。共历三帝,十年。

后(後)郑 见“先郑”。

后(後)学 谓后辈学生。《后汉书·徐防传》:“宜为章句,以悟后学。”后亦作为对前辈自称的谦词。冯登府《金石综例》卷四:“唐《朝阳岩铭》末题‘零邑后学田玉书石’。王氏昶曰:‘后学之称,始见于此。’”

后(後)房 旧指姬妾所居之处。亦用为姬妾的代称。《晋书·石崇传》:“后房百数,皆曳纨绣,珥金翠。”

后(後)赵 十六国之一。公元319年羯族石勒称赵王,329年灭前赵,次年称帝。建都襄国(今河北邢台),后迁邺(今河北临漳西南),史称后赵。极盛时有今河北、山西、河南、山东、陕西和江苏、安徽、甘肃、辽宁的一部分。351年为冉魏所灭。

后(後)轴 汽车上不带驱动装置的后桥。

后(後)思 黑格尔用语。指跟随在事实后面的反复思考,包括知性与理性,相当于整个理性认识。黑格尔认为,后思是思想的自我运动,是思想反过来对自身的认识。

后(後)庭 ①犹后房、后宫。古指姬妾或妃嫔的住处。《列子·杨朱》:“穆(公孙穆)之后庭,比房数十,皆择稚齿嫠嫠者以盈之。”嫠嫠,美好貌。也指妃嫔。《隋书·炀帝纪下》:“帝后庭有子,皆不育之。”②古县名。唐宝应元年(公元762年)改金满县置。在今新疆吉木萨尔北,为庭州及北庭都护府治所。贞元六年(790年)后废。

后(後)宫 或称“后庭”、“内宫”。古时妃嫔所居。《汉书·外戚传下》:“孝成班婕妤,帝初即位选入后宫。”也指妃嫔。《文选·班固<西都赋>》:“后宫之号,十有四位。”李善注:“汉兴,因秦之称号,帝正嫡(嫡)称皇后,妾皆称夫人,号凡十四等云。”

后羿 又称夷羿。夏代东夷族首领。原为有穷氏部落首领,名羿。善射。曾推翻夏代统治,夺得太康的君位。因喜狩猎,不理民事,不久被家众杀死。神话传说尧时十日并出,植物枯死,猛兽大鸟长蛇为害,他射去九日,射杀猛兽大鸟长蛇,为民除害,于是天下太平。

后(後)秦 十六国之一。*淝水之战后,羌族贵族姚萏于公元384年称王,两年后称帝,国号秦,建都长安(今陕西西安西北),史称后秦。有今陕西、甘肃、宁夏、山西一部分。417

年为东晋刘裕所灭。

后(後)晋 朝代名。五代之—。公元936年后唐河东节度使沙陀部人石敬瑭勾结契丹贵族,灭唐称帝,建都汴(今河南开封),国号晋,史称后晋。除割幽蓟等十六州与契丹外,疆域略同后唐。946年为契丹所灭。共历二帝,十一年。

后(後)桥 位于汽车(拖拉机)后部,装有车轮(驱动链轮),用以支承车架(机体)并驱动车辆的总成。汽车和轮式拖拉机的后桥由空心的桥壳、主减速器、差速器和半轴等组成。

后(後)效 以后的成效、劳绩。《后汉书·安帝纪》:“设张法禁,恩恻分明,而有司情任,讫不奉行……且复重申,以观后效。”

后(後)唐 朝代名。五代之—。公元923年沙陀部人李存勖灭后梁称帝,建都洛阳,国号唐,史称后唐。有今河南、山东、山西、河北、北京、天津等省市和陕西大部,宁夏、甘肃各一部分,湖北汉江流域,安徽和江苏的淮河以北。936年为后晋所灭。共历四帝,十四年。

后(後)凉 十六国之一。*淝水之战后,氏族吕光于公元386年据凉州,称酒泉公,国号凉,建都姑臧(今甘肃武威),史称后凉。后改称三河王,又改天王。有今甘肃西部和宁夏、青海、新疆一部分。403年为后秦所灭。

后(後)悬 汽车最后端至后轮中心线之间的水平距离。其大小对汽车的离去角、后轴负荷等有重大影响。参见“轴距”附图。

后(後)患 未来的祸害。《三国志·魏志·武帝纪》:“夫刘备,人杰也。今不击,必为后患。”

后(後)梁 ①南北朝时期萧氏在江陵建立的政权。公元554年南朝梁岳阳王萧誉降西魏。次年西魏立为梁帝,都江陵(今湖北荆州),史称后梁。仅有附近数县,先后为西魏、北周的附庸。587年为隋所灭。共历三帝,三十三年。②朝代名。五代之—。公元907年朱温代唐称帝,建都汴(今河南开封),国号梁,史称后梁。有今河南、山东两省和陕西、山西、河北、宁夏、湖北、安徽、江苏各一部分。923年为后唐所灭。共历三帝,十七年。

后(後)辈 ①晚辈;年龄较轻、资历较浅的人。孟浩然《陪卢明府泛舟回岷山作》诗:“文章推后辈,风雅激颓波。”②犹后裔,后代。

后(後)滑 轧制过程中,轧件进入轧辊的速度小于此时轧辊的水平分速度的现象。

后(後)勤 从物资、经费、设施、技术等方面保障武装力量建设和作战需要的专业勤务的总称。原是军事术语,后被其他领域所采用,引申为机关、院校和企、事业单位等的总务工作。

后(後)蜀 五代时十国之一。公元925年孟知祥为后唐西川节度使,933年受后唐封为蜀王,次年称帝,建都成都,国号蜀,史称后蜀。有今四川、重庆和陕西南部、甘肃东南部、湖北西部。965年为北宋所灭。共历二

主,三十三年。

后(後)裔 后代子孙。《书·微子之命》:“德垂后裔。”

后(後)溪 针灸穴位名。见《灵枢·本输》。属手太阳小肠经,为输穴。位于手掌部第五掌指关节后尺侧掌横纹末端,握拳取之。主治头痛、项背强痛、腰痛、耳聋、肘臂及手指挛急、癫痫等。

后(後)滨 即“潮上带”。

后稷 ①古代周族始祖。传说有郇氏之女姜嫄踏巨人足迹,怀孕而生,因一度被弃,故名弃。善于种植粮食作物,为舜的稷官,主管农事,教民耕种。周族认为他是开始种稷、麦的人。②官名。西周时设置。掌农事。

后(後)燕 十六国之一。*淝水之战后,鲜卑贵族慕容垂恢复燕国,于公元384年称王,二年后称帝,建都中山(今河北定州),史称后燕。有今河北、山东、山西和河南、辽宁的一部分,与后秦东西对峙。后大败于北魏,内部纷争,其残余力量退到辽河流域。407年为北燕所灭。

后雕(後彫) 亦作“后凋”。比喻坚贞的节操。雕,雕谢。《论语·子罕》:“岁寒然后知松柏之后雕也。”

后(後)藏 (—zàng) 西藏旧分康(喀木)、卫、藏、阿里四部。清雍正年间划康部宁静山以东地归四川省,以西与卫部合并称前藏;藏部称后藏。参见“卫藏”。

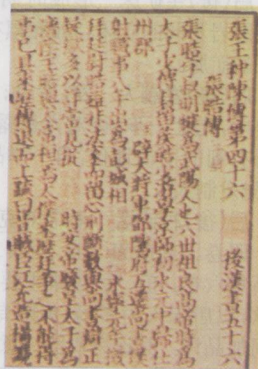
后(後)魏 即北朝时期的魏国。为别于三国时魏国,史称后魏。参见“北魏”。

后(後)七子 明嘉靖、隆庆时期文学家李攀龙、王世贞、谢榛、宗臣、梁有誉、徐中行和吴国伦的并称,而以李、王为首。他们继承*前七子的复古主张,相互标榜,声势很盛,以致摹拟成风,产生不良影响。但王、李之间持论亦有一定差异,王氏后期更作了若干自我修正。

后(後)元音 由舌面后部抬起而构成的一类元音。发音时舌头后缩,舌尖向下,舌面后部对着软腭抬起,亦称软腭元音,如[u]、[o]、[ə]、[ɜ]等。

后(後)汉书 书名。南朝宋范曄撰。今本一百二十篇,分一百三十卷。纪传体东汉史。原书仅有纪传,北宋时将晋司马彪《续汉书》

八志,与之相配,成为今本。以前《后汉书》作者很多,除《东观汉记》外,有三国吴谢承《后汉书》、晋司马彪《续汉书》,华峤、谢沈、袁山松也各有《后汉书》之作。曄以《东观汉记》为主要依



《后汉书》书影

据,综合各家之长,成为一编,对华峤《后汉书》采摘尤多。曄本拟作“十志”,未成而死。书出以后,众家都废。叙事喜以类相从,新立的类传有《党锢传》、《宦者传》、《文苑传》、《独行传》、《方术传》、《逸民传》、《列女传》等,大部分专传也以类相从,往往不论年代先后。本书汇集一代史事,是研究东汉历史的重要资料。通行的注释,纪传部分有唐章怀太子李贤《高宗子》注,各志有梁代刘昭注。清惠栋撰《后汉书补注》;王先谦加以增补,为《后汉书集解》,搜资料较为完备。

后(後)汉纪 书名。东晋袁宏撰。三十卷。编年体东汉史。体例仿荀悦《汉纪》,依据《东观汉记》和谢承、司马彪、华峤、谢沈等《后汉书》,以及其他史料如《山阳公载记》、《汉灵献起居注》、《汉名臣奏》等编成,考订、剪裁都较精密。今人周天游有《后汉纪校注》。

后(後)发座 (发fà) 星座之一。中心位置: 赤经12时40分,赤纬+25°。见“星座”附图一。北*银极在座内。北部的后发星团是已确知的7个*移动星团之一。著名的后发*星系团在座北部,成员总数可能有1万个。中心区亮星成员超过1千个。有4等星1颗,其余星都微弱。

后(後)成论 亦称“渐成论”。胚胎发育的学说之一。认为生物体的各种组织和器官,都在个体发育过程中逐渐形成,性细胞(精子或卵)中并不存在着任何雏形。最早由德国胚胎学家*沃尔弗所提出。

后(後)果论 现代西方主张依据后果来判定行为道德性质的理论。认为计算行为的合理性取决于计算结果能否被最终归结为“增进普遍利益”。这一术语1958年首次在西方道德哲学界出现。承继了效果论和功利主义的基本精神。有不同形态: 行为后果论主张行为的后果决定行为的道德性质; 准则后果论主张行为的道德性取决于是否符合一定的带来好的后果的准则; 动机后果论主张动机的善取决于其总后果善的程度。参见“非后果论”。

后(後)庭花 ①唐教坊曲名,本名《玉树后庭花》,为南朝陈后主所制曲。后用为词牌。双调四十四字或四十六字,仄韵。元人王恽词集有一体,又名《后庭花破子》,单调三十二字,平韵,字句格律与唐宋人作品不同,实系北曲。②曲牌名。属北曲仙吕宫。字数定格据《九宫大成谱》正格是五、五、五、五、三、四、五(七句),末句前可增加五字或六字句数句。或用作小令,或用于套曲中。

后(後)退式 采矿时,采区内或井田内后退式回采顺序的统称。区内后退式: 从采区边界向采区上山、石门方向回采。井田后退式: 从井田边界向主井方向依次进行回采。

后(後)起字 对*初文而言。中国文字学上指同一个字的后起写法。合体字居多。如“趾”是“止”的后起字,“罔”、“網”是“网”的后起字。

后(後)效应 亦称“延迟效应”。人和高等动物在受辐射线照射后,有些效应需要很长时间(一般为三个月)才表现出来,称为后效应。它与急速表现的效应无论在辐射防护的处理方面或在影响表现的机制方面都有很大不同。除引起癌变、非特异性寿命缩短等外,还会引起白内障、皮肤病、生殖障碍等症。随着原子能利用的扩大,后效应的研究愈显其重要性。

后(後)掠角 飞机机翼(或导弹弹翼)向后倾斜的角度。通常指距机翼(或弹翼)前缘1/4翼弦长度处各点的连线在平面图上的投影与飞行器对称平面的垂线间的夹角。若以机翼(或弹翼)前缘或后缘代替1/4弦线,相应的夹角称“前缘后掠角”或“后缘后掠角”。



后(後)掠翼 具有较大后掠角(一般为 $25^{\circ}\sim 60^{\circ}$)的机翼。可提高临界马赫数,延缓局部激波的产生,适于高速飞行。

后(後)遗症 在病情基本好转或病愈后遗留下来的某种组织、器官的缺损或功能障碍的现象。如患脊髓灰质炎后遗留的下肢瘫痪。

后(後)鉴录 书名。清初毛奇龄撰。七卷。作者于康熙年间入明史馆参加修史,利用所见材料著成。内容记载明代农民起义事迹,大抵不出《明史》范围,然首尾毕具,便于参考。又明谢黄也有《后鉴录》(三卷),记刘六、刘七起义和宦官刘瑾以及宁王起兵等事。

后(後)置词 放在实词后面具有前置词(或介词)一样的语法功能的虚词。如拉丁语 nobis cum(与名人)的 cum 放在名词 nobis 之后而起介词的作用。有的学者认为汉语的“在学校里”、“在山脚下”、“在书本中”、“思想上”、“感召下”等词组中“里、下、中、上”等表示方位的词也可看作是后置词。参见“方位词”。

后(後)口动物(Deuterostomia) 胚胎发育中原口后来或成为成体的肛门,或原口封闭,在离原口相当距离另一处或与原口相反的一端(成长后是前端或口面)由外胚层内陷而形成口的一类三胚层动物。包括毛颚动物、棘皮动物、须腕动物和脊索动物等。

后(後)山诗话 北宋陈师道(号后山)撰。旧有二卷,今存一卷。陆游谓书中对苏轼、黄庭坚的作品俱有不满之词,与陈氏思想不符,并记有师道身后之事,当出于后人伪作。方回及《四库全书总目提要》等均从陆说。然师道门人魏衍编《后山集》时,已言《诗话》、《谈丛》各为专集,胡仔《苕溪渔隐丛话》也曾称引此书,或认为当是时人取师道未完之稿,加以增订而成。

后(後)山谈丛 笔记。北宋陈师道(号后山)撰。陆游以为后人依托,但师道门人已提

及此书。四卷。杂记北宋政事、边防、朝野琐闻、文人轶事等,间有失实处。有今人校本。参见“后山诗话”。

后马托品(Homatropine) 抗胆碱药。其氢溴酸盐为*阿托品的合成代用品,扩大瞳孔和麻痹眼调节作用较阿托品时间短,对视力的妨碍较少。适于眼科检查用。

后(後)天失调 中医学名词。指脾胃之气虚弱,运化失常而造成的营养障碍。亦泛指由起居失常、饮食不节及情志刺激等因素所致的疾病。

后(後)冈遗址 中国黄河中游新石器时代与商代遗址。位于河南安阳高楼庄村北部。面积约十万平方米。1931—1971年发掘。这里曾因首次发现仰韶、龙山与商代三种文化层上下叠压的“三叠层”而著名。出土的彩陶钵、碗、罐形鼎及错置三角纹、成组短线纹等彩纹别具风格。故命名其为仰韶文化“后冈类型”。年代为公元前4390—前4180年。属龙山文化的有白灰面房子三十九座,有的用幼童作奠基牺牲。商代遗存属殷墟范围内,有大墓与祭祀坑。坑呈圆形,内埋人骨七十三个体,多是男性青壮年及儿童,少数为青年女性。揭示出商代晚期杀人祭祀的奴隶社会残酷史实。

后(後)方工程 为保障军队后方工作的进行而构筑的设施。是国防工程的组成部分。如机场、码头、仓库、道路等。

后(後)方医院 战时配置在战略后方的各类医院的总称。设备较齐全,技术较优良,收容量大,能为各类伤病员进行专科和最终治疗。由军队的和地方的医院担任。主要收治来自战役后方医院的伤病员。

后(後)生动物(Metazoa) 原生动物以外所有动物的总称。机体均由多数细胞组成,故也称“多细胞动物”。

后(後)生作用 从沉积物固结为岩石以后至遭受变质作用或风化作用以前所发生的作用。后生作用阶段由于温度的升高,上覆岩层压力的增大以及深部地下水沿裂缝上升导致产生交代作用、重结晶作用、压溶作用,形成后生矿物及结核、缝合线等;岩石进一步压固,晶粒变粗。也有人称后生作用为晚期成岩作用,归入广义的成岩作用范畴。

后(後)生矿床 形成时期晚于围岩,成因与围岩不同的矿床。如充填在各类岩石裂隙中的矿脉。

后(後)发制人 发,发动;制,制服。在斗争中,先让一步,待对方暴露出弱点,自己处于有利的主动地位,再一举战胜对方。参见“先发制人”。

后(後)村诗话 南宋刘克庄(号后村)撰。十四卷。分前集二卷,后集二卷,续集四卷,新集六卷。前、后、续集主要评论汉魏以下诗歌,以唐宋人为多;新集则专摘采唐人诗篇,间加品评。其论诗较能注意联系史事及作者生平,颇有足资参证者。而宋代诸诗,其集不传于今者十之五六,亦皆赖此书以存。有《后

村大全集》本和《适园丛书》本。另有二卷本,仅前集。

后(後)来居上 《史记·汲郑列传》:“陛下用群臣,如积薪耳,后来者居上。”意谓资格浅的新进居资格老的旧臣之上,是不以为然之词。后以“后来居上”称后来的人或事物胜过先前的。纪昀《阅微草堂笔记·滦阳续录六》:“今老矣,久不预少年文酒之会,后来居上,又不知为谁?”

后(後)起之秀 后辈中的优秀人物。本作“后来之秀”。《世说新语·赏誉》:“范豫州(范宁)谓王荆州(王忱):‘卿风流俊望,真后来之秀!’”

后(後)套平原 在内蒙古自治区中部。北抵狼山,南界鄂尔多斯高原,西起磴口县巴彦高勒镇,东到乌拉特前旗西山嘴。为河套平原的西部。东西绵延170公里,南北宽约75公里,面积近1万平方公里。平均海拔1000米,自西南向东北微倾。由黄河及其分支乌加河冲积而成。自清代以来,引黄灌溉,为内蒙古地区主要农业区。

后(後)顾之忧 来自后方的忧患。顾;回头看。《魏书·李冲传》:“委以台司之寄,使我出境无后顾之忧。”

后(後)座议员 英国下议院中的普通议员。他们按惯例在后排议席入座,故称。

后(後)兽亚纲(Metatheria) 哺乳纲的一亚纲,较*原兽亚纲进化的哺乳动物。胎生,但一般无胎盘,妊娠期极短,幼仔在发育不完全的情况下产出,并纳入母体的育儿袋中哺乳,继续生长发育。脑原始,无*胼胝体。体温虽较原兽类高,但仍低于真兽类,且不恒定。仅*有袋目一目,种类繁多,分布于澳大利亚及南美、北美大陆。

后(後)梁宣帝 即“萧誉”。

后(後)期落果 亦名“采前落果”。果树上果实成熟前发生的落果现象。其程度与品种特性有关。因果实营养供应不足或遭受自然灾害引起。

后(後)期墨家 战国中、后期墨子学说的继承者和发展者。他们克服了墨子学说中的宗教迷信成分,概括和总结了当时自然科学(力学、几何学、光学等)的某些成果,对物质、运动和时空关系作了唯物主义的解释。在认识论上,承认物质世界的可知性,肯定认识是“知过物而能貌之”,即主观认识能对客观事物进行摹拟;并分析了感觉和思维活动在认识过程中的作用。在同其他学派的论战中,后期墨家发展了中国古代的逻辑学。在经济思想上,对价值形成了初步的概念。其学说主要保留在《墨子》中的《经上》、《经下》、《经说上》、《经说下》、《大取》、《小取》六篇中。

后(後)遗作用 亦称“后遗效应”。停用药物后,血浆药物浓度已降至有效浓度以下时对机体所产生的生物效应。可能极为短暂,也可能比较持久。

后(後)勤分部 军区后勤部派驻某一地区执行后勤保障任务的机构。通常编有司令

部、政治部和若干业务处并辖有仓库、医院、运输及管线部(分)队。平时负责所在地区的基地建设和部队的后勤供应,战时担负一个地区或一个战役方向部队作战的后勤保障。

后(後)勤训练 军队中后勤理论教育和专业技能教练活动的统称。是军事训练的组成部分。中国人民解放军后勤训练,一般由部队和院校分别组织实施。主要包括后勤指挥、后勤专业勤务、后勤专业技术和后勤防卫训练。

后(後)勤动员 军队后勤由平时体制转入战时体制,以及统筹运用国家提供的人力、物力、财力保障军队扩编和作战需要的活动。是武装力量动员的重要组成部分。后勤动员是在平时预有准备的基础上,于战前或战中进行。

后(後)勤体制 军队后勤体系及其相应制度的统称。是军队体制的组成部分。主要包括军队后勤机构的设置与职权划分,后勤组织形式和工作关系,以及后勤的基本制度。可分后勤组织体制、后勤指挥体制、后勤保障体制、后勤训练体制等。

后(後)勤保障 军队后勤部门为满足军队建设和作战需要所采取的措施。主要包括经费、物资供应、卫生勤务保障、技术保障、交通运输保障、工程建筑与设施服务保障等。

后(後)勤部(分)队 军队编制序列内担负各项后勤专业勤务的部队、分队的统称。通常编有仓库、医疗、运输、管线、修理、工程等部门(分)队,按照职能分工组织实施各级部队的物资供应、医疗救护、交通运输等后勤专业保障。

后(後)勤基地 军队在战略战役后方设立的相对固定的后勤保障设施、相应机构并储有一定物资的地区。是实施后勤保障的依托。主要任务是:储备、管理和供应战略战役物资,收治伤病员,修理武器、车辆和技术器材,组织基地防卫等。

后(後)勤装备 军队为实施后勤保障所编配的器具、机械、设备和运输工具等的统称。有通用后勤装备和专用后勤装备之分。

后(後)勤管理 军队为实现一定目标对后勤活动进行决策、计划、组织、协调和控制的过程。通常包括:财务管理、物资管理、卫生管理、交通运输管理、营房管理、生产管理、基层后勤管理等。

后(後)裔鉴定 亦称“后裔测验”。家畜选种方法之一。指根据后代的特性和特征来鉴定种畜的育种价值。常以其下一代的性能与其配偶或下一代的同期同龄者相比较。如其下一代较优,则证明它为一头较优秀的种畜。

后(後)熟作用 许多植物的种子脱离母体后,需要在一定的外界条件下经过一定时间达到生理上成熟的过程,否则不能发芽。例如许多果树的种子。在此时间内,常伴随有一系列的生理生化变化。

后(後)工业社会 亦称“信息社会”。西方未来学家及社会学家关于继工业社会之后社

会的性质的一种理论。主要代表有美国贝尔(Daniel Bell, 1919—)、布热津斯基(Zbigniew Brzezinski, 1928—)等。认为这一社会的特点是大多数劳动力从第一、二产业转向第三产业;专业人员和技术人员在就业人员中比重迅速增长;技术的重大发展主要靠科学家进行理论探索,而不是靠技术人员的实践经验。认为科学知识正在代替私有制而成为社会阶级结构形成的基础,“脑力工艺”的优秀人物正在代替资本家。这种理论割裂了科学技术发展过程与占统治地位的生产关系之间的辩证关系,把科学技术看成是决定社会面貌的唯一的、直接的因素。但它对西方工业化社会弊病作了些较深刻的揭露。

后(後)印象画派 广义指继承印象画派,并加以变革或反对印象画派的各个不同流派。狭义指塞尚、凡·高、高更等人的创作方法。他们接受印象派的用色方法加以革新,不满足于印象派对自然的客观描绘,而强调主观感受的再创造,一般不表现光,而注重色彩的对比关系、体积感及装饰性等。对后来的野兽派及表现派有很大影响。

后(後)村千家诗 全称《分门纂类唐宋时贤千家诗选》。总集名。旧题宋刘克庄编选。克庄号后村,故名。今人考证为坊间编刊托名之书。二十二卷。分十四门编录唐宋人五七言近体诗,多为浅近传诵之作,然改易诗题、割裂篇章、误题作者处所在多有。有《楝亭十二种》本和《宛委别藏》本。

后(後)村长短句 词集名。南宋刘克庄(号后村)作。五卷。收入《后村先生大全集》中。朱孝臧《彊村丛书》所收,附朱氏所撰校记一卷。又有《后村别调》一卷,为克庄自编,收其淳祐前所作,有明毛晋《宋六十名家词》本;《后村居士集诗餘》二卷,有陶湘影宋刻本。王国维辑有《后村别调补遗》一卷。今人有《后村词笺注》。

后(後)现代主义 指反对强调主体性与反对把主观与客观对立的哲学与文艺思潮。其代表人大都持存在主义、后结构主义、哲学解释学和实用主义观点。“后现代主义”一词在19世纪上半叶的建筑风格争论中已经提出,其“现代”主要指17—18世纪时期。德国尼采明确提出主客观统一的认识论,也反对主体性。法国德里达(Jacques Derrida, 1930—)反对在场的本体论和逻各斯中心主义的思想,成为后现代主义的主要理论。后结构主义理论反对黑格尔哲学那样的“巨大体系”,认为主体与客体是有联系的,主体只是认识的一个单位。认识结构包含有对立与差异,由差异的变化而形成发展过程。在文艺理论与美学上,反对以巴尔扎克小说为代表的古典写作方式,主张作品中空间与时间的混同与变化,想像内容与现实情况的并存,认为文本结构不是固定的,具有空白与裂缝,读者可以凭想像而加以填补,阅读也是创作。在后现代主义思潮影响下,在社会理论上,出

现强调社会的变化与发展的观点;在政治思想上,出现反对上下级的管理模式,强调平面网络组织的管理形式的观点;在伦理学上,出现强调道德的多元化和道德与环境密切联系的观点;在宗教上,出现各种宗教应协调相处的观点,应关心人们心理上的焦虑与绝望的观点。后现代主义思潮表现出20世纪下半叶以来人们更关心于日常生活的思想特点。

后(後)备购买力 即“潜在购买力”。

后(後)弥曼差派 即“吠檀多派”。

后(後)结构主义 由结构主义发展而来的现代西方哲学流派。主要代表是法国*巴特和德里达(Jacques Derrida, 1930—)。以为结构没有中心,也不固定,而由一系列的差别构成。由于差别的变化,结构也就发生变化,因而结构有不稳定性和开放性。巴特以这种理论讨论文学文本的结构,认为在作者文本结构之外,还有读者与评论者读后形成的结构,二者并不相同。德里达提出“缓别”概念,表示结构不仅有空间的差别,还有时间的差别,这种结构是变化不已的。后结构主义否认结构主义所主张的固定结构,因而亦称“解构主义”。

后(後)圆线虫病 亦称“猪肺线虫病”。由线虫纲后圆属(*Metastrongylus*)几种线虫寄生于猪支气管内引起的猪寄生虫病。虫体白色,丝状。病猪粪便中的虫卵或幼虫被蚯蚓(中间宿主)吞食后,在体内发育成感染性幼虫,猪吃入这种蚯蚓而感染。幼虫随血流进入肺部寄生。出现阵发性咳嗽、呼吸迫促等症状。可用左旋咪唑、丙硫苯咪唑、伊维菌素等治疗。防控措施以预防性驱虫、粪便堆积发酵和消灭猪活动场内的蚯蚓为主。

后(後)湖黄册库 明代保管全国赋役档案文件*黄册的专用库房。明初建于南京玄武湖中洲(今梁洲)。因玄武湖俗称后湖,故名。该库同时藏有全国丈量土地绘制的鱼鳞图册。

后(後)勤指挥所 军队临时开设的组织实施后勤指挥的机构。通常在战时或平时执行特殊任务时,在团和相当于团以上的部队开设。分后勤基本指挥所、预备指挥所和前进指挥所。由后勤指挥员和机关人员以及地方支前机构的领导或代表组成。



野战后勤指挥所

后(後)山居士文集 别集名。北宋陈师道(号后山)作。二十卷,凡诗六卷,文十四卷,有影印宋蜀刻本。又有《后山先生集》二十四

卷,凡诗八卷、文九卷,谈从四卷,理究、诗话、长短句各一卷。有清雍正间赵鸿烈刻本。宋任渊编年《后山诗注》十二卷,有清《武英殿聚珍版》本及影印高丽活字本。另近人冒广生有《后山诗注笺补》十四卷。

后(後)天综合判断 见“综合判断”、“先天综合判断”。

后(後)行为主义学派 西方国际关系学学派之一。形成于20世纪70年代末。强调研究手段科学化、研究内容实际化和研究对象全球化。主要特征是:(1)把博弈分析从军事策略和外交政策转向政治和经济关系;(2)把体系分析从国家体系发展到世界体系;(3)把模式分析从专题和区域范围扩大到全球范围;(4)重视研究自然科学的新成果(如耗散结构论、协同论和突变论)对国际关系理论的影响。主要代表人物有美国的汤普逊(William Thompson, 1921—)、喀茨柯(Harold Guetzkow, 1941—)等。

后(後)村先生大全集 别集名。南宋刘克庄(号后村)作,其第三子山甫编刻。一百九十六卷。凡诗四十八卷,赋一卷,文一百二十五卷,诗话十四卷,长短句五卷,附录三卷。有影印旧钞本。另有清康熙间姚培谦刻《后村诗集》单行本十六卷。《四库全书》本名《后村集》,仅五十卷。

后(後)工业社会的来临 书名。美国社会学家和未来学家贝尔(Daniel Bell, 1919—)著。1973年出版。书中认为后工业社会是指超过工业社会的界线,只是初露端倪但还没有完全成形的一种全新的社会形态。后工业社会的来临会使平民主义与精英统治、科学的独立性与依附性、文化与社会结构之间的矛盾激化。它被一些学者视作未来学的重要著作。

后(後)行为主义政治学 批评和修正*行为主义政治学,倡导政治学研究关心现实社会政治问题的政治学思潮和流派。认为政治学应着眼于建立政治行为的道德标准,讨论国家的性质和目的,个人的权利和义务。提倡政治学家关注迫切的社会问题(如饥饿、贫困、种族主义、战争、环境等)。在它的推动下,欧美政治学逐渐开始运用决策分析、理性抉择、博弈理论、政治心理学等方法研究可行的公共政策。

后 “卮”的异体字。

质 [質](zhì) ①作为保证的人或物。《左传·隐公三年》:“周郑交质,王子狐为质于郑,郑公子忽为质于周。”②典当;抵押。《南史·甄法崇传》:“〔甄彬〕尝以一束苳就长沙寺库质钱。”③通“贄”、“摯”。见“委质”。④盟约。《左传·哀公二十年》:“黄池之役,先主〔赵简子〕与吴王有质。”⑤实;诚信。《大戴礼记·卫将军文子》:“子贡以其质告。”《左传·昭公十六年》:“楚子闻蛮氏之乱也,与蛮子之无质也,使然丹诱戎蛮子嘉,杀之。”杜预注:“质,信也。”⑥质朴。《大戴礼

记·卫将军文子》:“夫强乎武哉,文不胜其质。”⑦物质;质地。如:木质;纸质。⑧性质;本质。《礼记·乐记》:“中正无邪,礼之质也。”⑨通“诘”。询问;质正。《太玄·数》:“爱质所疑。”⑩评断;评量。《礼记·王制》:“司会以岁之成质于天子。”⑪箭靶。《周礼·天官·司裘》“皆设其鹄”郑玄注:“方十尺曰侯,四尺曰鹄,二尺曰正,四寸曰质。”参见“质的”、“射侯”。⑫通“楨”、“榦”。古代杀人所用的榦垫。《汉书·王吉传》:“近已解衣伏质。”⑬与“量”一起构成事物的规定性。质是一事物区别于他事物的一种内部规定性,由事物内部的特殊矛盾规定。量是质的等级、规模、范围和结构的表现,是一种可以用数量来表示的规定性。一切事物都是质和量的辩证统一。只有全面正确地把握事物的质和量的关系,才能正确认识事物。⑭在中国哲学史上,指事物外部的体。与“用”相对。南朝梁范缜《神灭论》:“形称其质,神言其用,形之与神,不得相异。”⑮在中国哲学史上,指事物内部的质。与“形”相对。明清之际王夫之《思问录·外篇》:“形者,言其规模仪象也,非谓质也,……质日代而形如一。”认为质与形有联系又有区别,事物外部形体不变而其质不断变化。⑯古海峡名。《新唐书·地理志》附“广州通海夷道”:“军突弄山(今越南湄公河口外昆仑岛)又五日行至海峡,蕃人谓之质。”“质”是马来语 Selat 的对音,意即海峡,指新加坡海峡,或马六甲海峡。⑰姓。

质子 ①犹人质。古时派往别国(或别处)去作抵押的人,多为王子或世子,故名“质子”。《史记·秦始皇本纪》:“庄襄王为秦质子于赵。”②元代军队名。为了防止藩属及将领的叛变而召其子弟另编成军,以便加以挟制。《元史·兵志一》:“取诸侯将校之子弟充军,曰质子军。”③原子核的组成部分之一。也是氢原子的核。原子核所含的质子数就是该核的原子序数Z。质子的质量为电子质量的1836倍。带正电,电量与电子所带电量相同。

质心 “质量中心”的简称。研究物体(或物体系)机械运动的一个重要参考点。当作用力(或合力)通过该点时,物体只作平动而不发生转动;否则在发生移动的同时物体将绕该点转动。在研究质心的运动时,可把物体的质量看作集中于质心。地面上不太大的物体,其质心与*重心重合。在理论上,质心是对物体的质量分布用加权平均法求出的平均中心。设n个质点的质量分别为 $m_1, m_2, \dots, m_n$, 它们的坐标分别为 $(x_1, y_1, z_1), (x_2, y_2, z_2), \dots, (x_n, y_n, z_n)$, 那末这质点组的质心坐标为:

$$\begin{aligned}x_c &= \frac{m_1 x_1 + m_2 x_2 + \dots + m_n x_n}{m_1 + m_2 + \dots + m_n}, \\y_c &= \frac{m_1 y_1 + m_2 y_2 + \dots + m_n y_n}{m_1 + m_2 + \dots + m_n}, \\z_c &= \frac{m_1 z_1 + m_2 z_2 + \dots + m_n z_n}{m_1 + m_2 + \dots + m_n}.\end{aligned}$$

质让 直言责问。《后汉书·皇甫嵩传》:“嵩子坚寿与卓(董卓)素善,自长安亡走洛阳,归投于卓。卓方置酒欢会,坚寿直前质让,责以大义,叩头流涕,坐者感动。”按:董卓欲诛嵩,因坚寿之质让得免。

质朴 朴实;淳朴。《汉书·夏侯胜传》:“胜为人质朴守正。”

质权 债权人为了保障债权而占有债务人或第三人移交的财产,并可就其卖得的价金优先接受清偿的权利。担保物权的一种。一般分动产质权与不动产质权两种,但有的国家规定不动产只能设定抵押权而不能设定质权。也有国家规定可对权利(债权或其他可转让的权利)设定质权,称为权利质权或准质权。我国担保法将质权分为动产质权和权利质权。关于质权与抵押权的区别,参见“抵押权”。

质成 双方发生争执,请人作出公正的判断,使争执得到解决。《诗·大雅·绵》:“虞芮质厥成。”毛传:“质,成也。成,平也。虞芮之君相与争田,久而不平,乃相谓曰:‘西伯,仁人也,盍往质焉。’乃相与朝周。”

质问 ①质疑问难,正其是非。《汉书·刘歆传》:“质问大义。”②即“质询”。

质体 除细菌、蓝藻和菌类以外,其他植物细胞质中不同形状的小体。有两套薄膜包围着。质体随细胞的生长而增大,并能分裂增殖,是植物细胞内合成代谢过程最主要的细胞器。可分为*色质体和*白色体两大类。质体在植株世代相传中保持连续性。

质言 实言。《史记·张释之冯唐列传》:“〔文帝〕问释之秦之敝,具以质言。”裴骃集解引如淳曰:“质,诚也。”

质库 当铺的旧称。起源很早。《南史·甄法崇传》已记载寺院经营质库。唐宋更发达。唐时已订有关于质库的法律。元称解库、解典铺、解典库等,有从事信用放款的。明除旧称外,又有当铺、典铺、解铺、*典当等名称。

质证 在开庭审判阶段,双方当事人平等的基础上对有争议、不能直接采信的证据予以质疑,以确定证据的真实性及其证明力的活动。如公诉人、被害人和被告人、辩护人双方在法庭上质证,是核实证人证言的一种方式。

质直 朴实正直。《论语·颜渊》:“夫达也者,质直而好义,察言而观色,虑以下人。”

质押 债务人或者第三人将其动产或可以转让的财产权利作为债权担保的法律行为。参见“质权”。

质明 犹黎明。天刚亮时。《仪礼·士冠礼》:“宰告曰:‘质明行事。’”郑玄注:“质,正也。宰告曰:‘旦日正明行冠事。’”程大昌《演繁露》卷十:“质明,则已晓也。”

质的 箭靶。《荀子·劝学》:“质的张而弓矢至焉。”杨倞注:“质,射侯;的,正鹄也。”

质变 亦称“突变”。与“量变”相对。事物的运动状态之一。指事物从一种质向另一种

质的突变或飞跃。是渐进过程的中断,是事物根本性质的变化。质变由事物的内部矛盾引起,是量变发展到一定程度的必然结果。它是事物发展的决定性环节。质变凝结着量变的积极成果,并为新的量变开拓道路。参见“飞跃③”、“质量互变规律”。

质剂 贸易契券。《周礼·地官·质人》:“凡卖使者质剂焉,大市以质,小市以剂。”郑玄注:“质剂者,为之券藏之也。大市人民马牛之属,用长券;小市兵器珍异之物,用短券。”

质询 亦称“质问”。国家代表机关代表在代表机关开会期间对政府工作提出问题,要求答复。国家代表机关对政府实行监督的一种形式。我国宪法规定:“全国人民代表大会代表在全国人民代表大会开会期间,全国人民代表大会常务委员会组成人员在常务委员会开会期间,有权依照法律规定的程序提出对国务院或者国务院各部、各委员会的质询案。受质询的机关必须负责答复。”

质要 (—yāo) ①古代买卖货物的券契。《左传·文公六年》:“董通逃,由质要。”杜预注:“由,用也;质要,券契也。”孔颖达疏:“谓断争财之狱,用券契正定之也。”②准则。《三国志·魏志·公孙瓒传》“绍遣将攻之,连年不能拔”裴松之注引《汉晋春秋》袁绍与瓒书:“而足下二三其德,强弱易谋,急则曲躬,缓则放逸,行无定端,言无质要,为壮士者,固若此乎?”

质点 具有一定质量而没有大小和形状的物体。物理学中的一个科学抽象概念。实际物体都有一定大小,但当其尺度在所讨论的问题中为很小时(例如研究地球公转时,地球半径比太阳地球之间的距离小得多),可以不计物体内部各处运动状况的差别而把它看成质点,以使问题简化,所得结果与实际情况仍相当符合。

质测 明清之际方以智用语。意指科学。质,物质;测,观测。与“通幾”相对。《物理小识自序》:“物有其故,实考究之,大而元会,小而草木蠡螭,类其性情,征其好恶,推其常变,是曰质测。”

质粒 原指一切染色体外的遗传因子,但现在习惯上专指细菌等微生物细胞中的染色体外遗传因子。是能独立复制的共价闭环状脱氧核糖核酸分子。整个质粒分子通常编码若干个基因。其存在往往可以使宿主细胞具有某些性状,质粒的丢失并不影响它在正常条件下的生存。按其所携带的基因的功能有抗药性质粒、致育性质粒、分解质粒等。还有一些质粒不影响宿主细胞的表型特征,称为隐蔽性质粒。一部分质粒可以通过细菌细胞的接触而转移,敏感的细菌可以从抗药的细菌获得抗药性质粒,从而给抗生素药物治疗带来困难。有松弛型和严紧型之分。生物工程常用松弛型质粒作为转移基因的载体。

质量 ①产品或工作的优劣程度。如:建筑质量、工程质量、教学质量。②量度物体

*惯性大小和引力作用强弱的物理量。最初作为“物质多少的量”引入,后来质量用物体所受外力和由此得到的加速度之比来表示,这样定义的质量称为“惯性质量”。在相同外力作用下,惯性较大的物体得到的加速度较小,也就是它的惯性质量较大。物体之间的万有引力也由它们的质量决定,这种反映引力作用强弱的质量称为“引力质量”。物体所受的重力就是地球与物体间引力作用的反映,因而在同一地区,各物体所受的重力分别和其质量成正比。在现用单位制下,实验证明,这两种不同定义的质量实际上大小相等,所以人们不再区分它们而统称为质量。根据*相对论,物体的质量 m 和它的速度 v 有关,其关系为:

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$$

式中 c 为真空中的*光速, m_0 为物体在静止 ($v=0$) 时的质量,称为“静止质量”。 m 也称为“动质量”。按照这一关系,质量随速度的增加而增加,但只有在 v 很大时效应才显著(如加速器中的电子)。通常 v 比 c 小得多, m 和 m_0 相差极小,因此质量可近似地看作一个不变的量。单位为千克。物体的质量和能量有一定的联系,参见“质能关系式”。

质感 造型艺术术语。通过不同的表现手段,表现出各种不同物体所具有的特质。如作品表现钢铁、竹木、陶瓷、玻璃、呢绒等的特质,要给人以软硬、轻重、粗细、糙滑等的真实感觉。以油画为例,因其上附着物、涂料、颜料和调色油之不同,尤其是画家作画的方法步骤不同,用油色的干湿厚薄各异,可以呈现出宽润、浑厚、坚实、瘦硬等不同的质感。

质数 即“素数”。

质膜 亦称“原生质膜”、“细胞膜”。细胞表面的一套薄膜,厚约 6~10 纳米。曾经认为质膜是三层结构,内、外两层是蛋白质,中间一层是类脂,以为这是一般膜的典型结构,称单位膜。最近认为蛋白质分子可嵌在类脂分子之间,亦可与糖分子结合成糖蛋白位于细胞表面。膜内蛋白质是合成磷脂分子的酶,或作为运输物质通过膜的受体分子。质膜有半渗透性,以控制细胞与外界环境的物质交换,有*吞噬作用和*饮液作用,以吞噬物体和饮咽液体;并能接受外界的信息或信号,引起细胞内一系列代谢和功能的改变,以调节细胞的生命活动。质膜内侧有能收缩的微丝结构,以维持与细胞质的联系。

质疑 请人解答疑难。《汉书·陈遵传》:“谯(张谯)居贫,无宾客,时时好事者从之质疑问事,论道经书而已。”今亦以指提出疑难的问题。

质外体 由细胞壁及细胞间隙构成的自由空间。它是溶质在细胞间运输的另一条通道。现已证实,溶质不仅通过*共质体运输,还可通过质外体运输。

质底法 即“质量底色法”。

质点系 亦称“质点组”。若干相互间有一定联系的质点组成的系统。在力学中,一个物体可看作由无数质点组成,刚体则是各质点间距离都保持不变的特殊质点系。

质料因 见“四因说”。

质量数 见“同位素量”。

质谱仪 分析各种元素的同位素并测量其质量及含量百分率的仪器。由离子源、分析器和收集器三部分组成。待分析的物质先在离子源中形成离子,当离子经过分析器时,例如,在恒定的磁场或电场作用下,由于各同位素的离子质量不同,各循不同路径到达收集器,从它们到达收集器的位置和强度,可求得各同位素的质量和含量百分比。质谱仪也可用作化学分析仪器。

质谱法 一种仪器分析方法。使所研究的混合物或单体形成离子,后者在电场作用下按质荷比 (m/e) 不同依次到达收集器上,即可记录到有规则的质谱图。根据质谱图上出现的峰位置和强度可对样品的成分和结构进行分析。广泛应用于原子能、钢铁、石油化工、医药、地球科学、环境科学和生命科学等领域。

质光关系 恒星质量和光度的统计关系。恒星的质量愈大,光度也愈大。光度大致与质量的立方成正比。天文学上利用这一关系来求一些恒星的质量。

质体基因 植物的质体,主要是叶绿体中的遗传因子。叶绿体脱氧核糖核酸是双链的、共价闭合的环状分子。叶绿体脱氧核糖核酸能编码叶绿体核糖体核糖核酸和许多转移核糖核酸、叶绿体 70S 核糖体的某些蛋白、核酮糖二磷酸羧化酶的大亚基、光合系统上的叶绿素蛋白复合体的蛋白和偶联因子五个亚基中的三个亚基。

质量亏损 原子核所含各核子独自存在时的总质量与原子核质量的差额。前者大于后者,它说明当核子集合而组成原子核时要放出*结合能(参见“质能关系式”)。它的数值愈大,原子核就愈稳定。

质量平衡 简称“平衡”。机械运转时,其运动构件的惯性力的合力或连同其惯性力偶的合力偶矩等于零的状态;或者通过调整质量分布的方法使其达到上述状态的措施。通过质量平衡可消除或减轻机械运转中由于惯性力(力偶矩)所引起的机座振动。根据仅消除惯性力或同时还消除惯性力偶矩,可分为静平衡和动平衡。按机器中构件运动特点不同,则可分为转子平衡和机构平衡。

质量成本 为保证和提高产品质量而发生的一切费用。一般包括生产中或销售后发生的质量事故损失、评估检验等质量鉴定成本和为提高产品质量而采取的预防成本。这三项费用之和是质量总成本。衡量企业质量控制绩效时,应以单位合格品负担的质量成本最低为准。

质量传递 即“传质②”。

质量指标 反映生产效果或工作质量的指