

辞海

C I H A I

上海辞书出版社

专

彩图本

# 辞海

C I H A I 1 9 9 9 年 版

4

上海辞书出版社



# 119. 方 部

**方** ○(fāng) ①与“圆”相对。四角都是直角的四边形或六面都是直角四边形的立体。如：方格纸；方块儿。《孟子·离娄上》：“公输子之巧，不以规矩，不能成方员。”员，同“圆”。②方向；方位。如：东方；西方；四面八方。引申为准则。《诗·大雅·皇矣》：“万邦之方。”毛传：“方，则也。”郑玄笺：“方犹乡(向)也。”③祭名。《诗·小雅·甫田》：“以社以方。”毛传：“迎四方气于郊也。”④方面；一边或一面。如：对方；双方。《诗·秦风·蒹葭》：“在水一方。”⑤地方；区域。如：殊方异域。《论语·学而》：“有朋自远方来。”⑥量词，用于方形的物体。《儒林外史》第十一回：“面着一方小天井，有几树梅花。”又二十二回：“那两个长随买了一尾时鱼，一只烧鸭，一方肉，和些鲜笋、芹菜，一齐拿上船来。”⑦商代、周初对周围少数部族的称呼。如鬼方、土方等。“方”同“邦”。《书·多方》：“猷，告而四国多方。”多方犹众邦。⑧方正；正直。《淮南子·主术训》：“智欲圆而行欲方。”《三国志·魏志·邴原传》：“志行忠方。”⑨方版，古代书写用的木板。《仪礼·聘礼》：“不及百名书于方。”⑩旧时计量面积或体积的一种单位。面积一方即一丈见方。体积一方因所计量的物质而异：砂土一般以方一丈、厚一尺为一方，石头则以长、阔、厚各一尺为一方。⑪数学以一数自乘为方。如：平方；立方。⑫方术；道术。《庄子·天下》：“惠施多方，其书五车。”《论语·雍也》：“可谓仁之方也已。”亦指方法。如：千方百计；教导有方。《荀子·大略》：“博学而无方。”杨倬注：“方，法也。”⑬方剂。如：药方；处方；工业配方。《论衡·定贤》：“譬犹医之治病也……方施而药行。”⑭并船。《国语·齐语》：“方舟设泅。”韦昭注：“方，并也。编木曰泅。”引申为竹木编排的筏子，亦即谓以木排渡水。《诗·周南·汉广》：“江之永矣，不可方思。”毛传：“方，泅也。”⑮并列；并排。《仪礼·乡射礼》：“不方足。”《汉书·扬雄传上》：“方驰千驷。”⑯比拟；比方。《后汉书·谢夷吾传》：“方之古贤，实有伦序。”《文选·阮籍〈咏怀诗〉》：“丹青著明誓”李善注：“丹青不渝，故以方誓。”⑰违；逆。见“方命⑱”。⑱甫；始。《诗·大雅·行苇》：“方苞方体。”孔颖达疏：“此苇方欲茂盛，方欲成体。”⑲正在。《史记·外戚世家》：“是时项羽方与汉王相距荥阳。”⑳当。苏轼《赤壁赋》：“方其破荆州，下江陵，顺流而东也。”㉑将。《诗·秦风·小

戎》：“方何为期？”朱熹集传：“将以何时为归期乎？”㉒通“房”。谷始生未实之称。《诗·小雅·大田》：“既方既皂。”郑玄笺：“方，房也，谓孚甲始生未合时也。”㉓占居。《诗·召南·鹊巢》：“维鹊有巢，维鸠方之。”㉔地名。《诗·小雅·六月》：“侵镐及方。”朱熹注：“镐、方，皆地名。方，疑皆朔方也。”约在今陕西、宁夏一带。㉕姓。

○(páng) ①通“旁”。广。《书·立政》：“方行天下，至于海表。”②见“方羊”、“方皇”。

○(wǎng) 见“方良”。

㉖(fēng fēng) 希腊文 φωνειν 的音译。\*响度级的单位。零方约相当于人耳刚能听到的1000赫兹音响度级。

**方人** ①议论人的短长。《论语·宪问》：“子贡方人。”陆德明释文：“孔云：‘比方人也。’按郑本作谤，谓言人之过恶。”②古代西方少数民族民族的别称。《逸周书·王会解》：“方人以孔鸟。”孔晁注：“方人，亦戎别名。”

**方干**(?—约888) 唐诗人。字雄飞，门人私谥玄英先生，新定(治今浙江建德)人。举进士不第，隐居会稽镜湖。咸通至中和间，以诗著名江南，交游颇广，诗多酬和之作，亦常抒写羁旅之思及闲适出世之想。其门人编次其诗为《玄英先生诗集》十卷。

**方土** ①犹言乡土。《书·旅獒》：“毕献方物”孔传：“尽贡其方土所生之物。”②指各地形胜物产人情。《晋书·王浑传》：“令中书指宣明诏，问方土异同，贤才秀异，风俗好尚，农桑本务。”

**方士** ①周代掌管王子弟和公卿、大夫的采地狱讼的官。《周礼·秋官·方士》：“方士掌都家，听其狱讼之辞，辨其死刑之罪而要之。”郑玄注：“都，王子弟及公卿之采地；家，大夫之采地。”②中国古代好讲神仙方术、从事巫祝术数的人。起源于战国燕齐一带近海地区。以修炼成仙和不死之药等方术上邀统治者的信任。如秦始皇时“入海求仙”的徐福；汉文帝时“望气取鼎”的新垣平；汉武帝时主张“祠灶”的李少君，自言能“致鬼”见李夫人的李少翁，自言能“通神”的栾大；三国曹操时善于“辟谷”的左慈等皆是。在汉代著作中方士同“道士”通用。

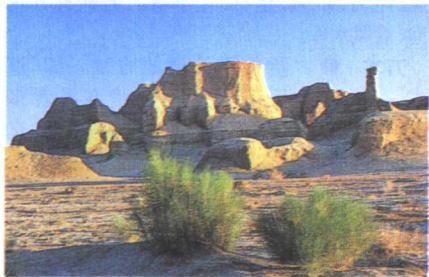
**方丈** ①一丈见方。《孟子·尽心下》：“食前方丈。”谓菜肴罗列之多。②佛教禅宗寺院住持的住所。据《维摩诘经》载，维摩诘居士所住卧室，一丈见方，但容量无限，因称。后成为僧职，专指住持。③道教全真派对十方

丛林的主持人及其居住的静室的称呼。道教正一派宫观一般不设方丈，但亦有例外，如苏州玄妙观的主持者也称方丈。④古代传说中的三神山之一，又名方壶。《史记·封禅书》：“自威、宣(齐威王、宣王)、燕昭(燕昭王)使人入海求蓬莱、方丈、瀛洲。此三神山者，其傅在勃海中。”

**方寸** ①方一寸，喻其小。《孟子·告子下》：“不揣其本而齐其末，方寸之木，可使高于岑楼。”②指心。亦作“方寸地”。《三国志·蜀志·诸葛亮传》：“庶(徐庶)辞先主而指其心曰：‘本欲与将军共图王霸之业者，以此方寸之地也。今已失老母，方寸乱矣。’”

**方巾** 明代的一种头巾。处士及儒生所用。《三才图会·衣服》：“方巾，此即古所谓角巾也……相传国初服此，取四方平定之意。”《儒林外史》第一回：“那边走过三个人来，头带方巾。”

**方山** ①山顶平展、山坡陡峻的山体。软硬相间的水平岩层地区，经流水侵蚀切割，坚



方山

硬岩层形成平顶坡陡的顶盖，松软岩层形成斜坡。如南京附近的方山。②在江苏省南京市南、江宁县中部。由第四纪火山堆积而成，顶部为玄武岩覆盖。海拔208米，孤峰兀立。以山形如方印，故名。古称天印山。有海慧寺、方山大庙、上定林寺塔、洞玄观等名胜古迹。③县名。在山西省西部、吕梁山西侧。三川河上游北川河流贯。县人民政府驻圪洞镇。隋置方山县，元入离石县，1918年复由离石县析置。1954年与离石县合并为离山县，1958年离山县改名离石县。1971年又自离石县析置。以方山得名。农产以谷子、小麦、高粱、马铃薯为主。林业资源丰富。工业有采煤、水泥、印刷、酿酒。名胜古迹有北武当山、鼓楼。

**方中** ①正中。《诗·邶风·定之方中》：“定之方中，作于楚宫。”毛传：“方中，昏正四



方。”陈奂传疏：“云方中昏正四方者，言定星昏见，正居四方之中。”②古时天子即位，预作陵墓，但不直称陵墓，讳称为方中。《汉书·张汤传》：“调茂陵尉，治方中。”颜师古注引孟康曰：“方中，陵上土作方也。”

**方内** ①四境之内；国内。《三国志·魏志·钟会传》：“今边境义清，方内无事。”②世俗之中。王勃《忽梦游仙》诗：“仆本江上客，牵迹在方内。”③方榘。内，通枘。《新序·杂事》：“方内而员缸如何？”员，通“圆”。

**方凤** (1241—1322) 南宋诗人。字韶卿，一字景山，浦江（今属浙江）人。宋末任容州文学，入元归隐于仙华山。诗文多抒写宋亡之痛。有《存雅堂遗稿》。

**方书** ①指官府文书。《汉书·张苍传》：“秦时为御史，主柱下方书。”颜师古注引如淳曰：“方，板也。谓事在板上者也。秦置柱下史，苍为御史，主其事。或曰，主四方文书也。”②记载和论述中医药方剂的著作。如马王堆医帛书《五十二病方》，为我国现存较早的一部方书。汉张仲景《伤寒杂病论》，唐孙思邈《千金要方》和《外台秘要》，宋王怀隐等《太平圣惠方》和裴宗元等《太平惠民和剂局方》，元危亦林《世医得效方》，明朱橚《普济方》等，都是内容比较丰富的方书。

**方正** 县名。在黑龙江省哈尔滨市东部、松花江南岸。县人民政府驻方正镇。清宣统元年（1909年）设县。以方正泡得名。林业资源丰富。农产有稻、大豆、玉米、谷子等，并产蘑菇（滑菇）、山野菜（老蕨菜）。工业有采煤、电力、机械、建材、化学等。名胜有方正泡、双风水库。

**方术** ①古指关于治道的方法。即“道术”。《庄子·天下》：“天下之治方术者多矣。”唐成玄英疏：“方，道也。自轩项已下，迄于尧舜，治道艺术、方法甚多。”②道教所信行的方仙之术。中国古代指天文（包括占候、星占）、医学（包括巫医）、神仙术、占卜、相术、命相、遁甲、堪舆等。《后汉书》列有华佗、左慈、费长房等三十五人的《方术列传》上下篇。其炼丹采药、服食养生、祭祀鬼神、祈禳禁呪等为道教所承袭，作为重要的修炼济度方法。

**方册** 同“方策”。典籍。韩愈《与孟尚书书》：“圣贤事业，具在方册。”程大昌《演繁露》卷七：“方册云者，书之于版，亦或书之竹简也；通版为方，联简为册。”

**方外** ①世外。语出《庄子·大宗师》“彼游方之外者也”。白居易《白蘋洲五亭记》：“此不知方外也，人间也，又不知蓬、瀛、崑、閩，复何如哉？”也谓超然于世俗礼教之外。杜甫《逼仄行赠毕曜》：“街头酒价常苦贵，方外酒徒稀醉眠。”后因称僧道为方外。②中原以外的地区。《汉书·路温舒传》：“暴骨方外，以尽臣节。”

**方达** (Henry Fonda, 1905—1982) 美国电影、戏剧演员。早年就读于明尼苏达大学新闻系。1935年起从事电影表演。第二次世界大战期间曾在海军服役。一生拍摄影片七

十余部。代表作有《愤怒的葡萄》（一译《怒火之花》）、《黄牛惨案》、《战争与和平》、《十二个愤怒的人》、《金色的池塘》等。善于塑造各种类型的人物。曾获奥斯卡特别荣誉奖和最佳男主角奖。

**方轨** 两车并行。《史记·苏秦列传》：“车不得方轨，骑不得比行。”后亦用以比喻并列不相上下。《宋书·谢灵运传论》：“爰逮宋氏，颜、谢腾声，灵运之兴会标举，延年之体裁明密，并方轨前秀，垂范后昆。”

**方回** (1227—1307) 元文学家。字万里，号虚谷，歙县（今属安徽）人。宋景定间别省登第，知严州。元兵至，迎降，授建德路总管。不久罢官，往来杭歙间。评选唐宋以来律诗，编为《瀛奎律髓》，标榜江西诗派，并倡“一祖三宗”之说：以杜甫为一祖，黄庭坚、陈师道、陈与义为三宗。其所为文，《四库全书总目提要》谓为“学问议论，一尊朱子，崇正辟邪，不遗余力，居然醇儒之言”。有《虚谷集》，已佚，今存《桐江集》、《桐江续集》。

**方竹** (*Chimonobambusa quadrangularis*)

禾本科。秆呈钝圆角的四棱形，高3~8米。秆箨厚纸质，背面具多数紫色小斑点；箨叶极微小或退化。每小枝具叶2~5枚，叶鞘革质，叶片薄纸质，狭披针形。花枝无叶，小穗常在花枝每节上簇生成团状，含小花5或6朵。中国华东和华南以及秦岭南坡均有栽培；秆可作造纸原料；笋味美，可食。

**方舟** ①两船相并。《后汉书·班固传上》：“方舟并骛，俯仰极乐。”李贤注：“方舟，并两舟也。”②犹太教、基督教《圣经》中挪亚为

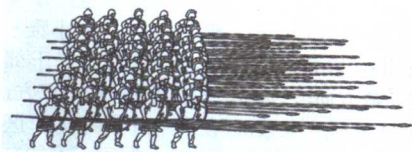


方达

避洪水而造的长方木矩形大船。据《圣经·创世记》载，上帝降洪水灭世时，义人挪亚遵上帝旨意，制造方舟，并带全家和留种的一切动物避入。西方文学常以挪亚方舟作为避难处所的象征。

**方羊** (páng—) 同“彷徨”。《左传·哀公十七年》：“如鱼窥尾，衡流而方羊。裔焉大国，灭之将亡。”孔颖达疏：“郑众以为鱼则尾赤，方羊，游戏，喻卫侯淫纵。”

**方阵** 古代欧洲步兵的一种战斗队形。希腊某些城邦（如底比斯），特别是北方的马其顿，以运用该战术著称。即战斗时以手执长矛、盾牌的步兵组成密集行列，横向可延伸数百米，纵深一般为十数列。据说一个方阵可达数千。方阵队形攻守兼备，但缺少灵活性。



马其顿方阵图

**方志** 记述一方事物的志书。“方”或指先秦一个邦国，或指秦汉以后一个政区，或指一地区；“志”通“识”、“誌”，即记述。《周礼·地官·诵训》始见“方志”，《春官·外史》作“四方之志”。《后汉书·西域传》提到西域有“二汉方志”。但先秦至西汉的方志，已全部失传，亦不见诸家著录。东汉以后见于著录的，或称某州某郡“记”、“图经”，或称某地区“记”、“志”、“传”。隋大业中普诏天下诸郡（州）纂修图经，唐代定制诸州三五年一造图经，北宋也多次下令诸路、府、州、县纂修图经。两宋之际图经渐次改称为志，至明清县以上各级政区，都每隔若干年修一次志。清代太湖流域富庶乡镇，亦往往有志。现有全国历代方志共约八千种，基本上都是明清两代的，宋元志传世者不过三十多种，宋以前只有几种。传世古籍中以古吴越地区为记述范围的东汉袁康、吴平《越绝书》，以秦岭以南即华山之阳为记述范围的东晋常璩《华阳国志》，《四库全书》列入史部载记类，清以来学者多推为最早的方志。敦煌发现的《沙州图经》、《西州图经》残卷，可借以窥见隋唐图经的一般情况。古方志的体裁内容，与南宋后的方志不尽相同。方志体制也在逐步演变。时代越后，卷帙越繁，一般由记述一方的地理、历史纲要，变而为备载这一地区古今各种事物的百科全书。方志虽然源远流长，但在明以前诸史艺文志和诸家书目中皆与其他地理著作并列于一门类，未予区别。清修《四库全书》，始称方志为地理类中的“都会郡县之属”，与其他性质体制的地志区别。自章学诚著《方志略例》，倡方志入学，方志一称，渐为世所常用，约自20世纪20—30年代以来，又习称方志为“地方志”，1935年出版了朱士嘉《中国地方志综录》的第一版。



方竹



挪亚方舟（绘画）



**方技** 古指医、卜、星、相之术。《汉书·艺文志》：“方技者，皆生生之具……故论其书，以序方技为四种。”按四种谓医经、经方、房中、神仙。《后汉书》有方术传，《新唐书》、《宋史》有方技传，《明史》有方伎传，皆同。参见“方术②”。

**方针** 政治上指国家、政党在一定历史时期内为某一方面的工作确定的指导原则。有战略方针和具体方针。如在建设高度物质文明的同时，建设高度的社会主义精神文明，是建设有中国特色社会主义的一个战略方针；“长期共存，互相监督”，“肝胆相照，荣辱与共”是中国共产党同民主党派合作的方针。

**方伯** 古代诸侯中的领袖之称，谓为一方之长。《礼记·王制》：“千里之外设方伯。”明清时用作\*布政使的称呼。

**方位** 《文选·张衡〈东京赋〉》：“辩方位而正则。”薛综注：“方位，谓四方中央之位也。”今以东、西、南、北为基本方位，东北、东南等为中间方位；又上、下、前、后等，都属方位之列。

**方言** ①一种语言的地方变体。在语音、词汇、语法上各有其特点，是语言分化的结果。如汉语的北方话、吴语、粤语、闽语等。方言在一定条件下还可能发展成为独立的语言。在民族语言里，随着共同语影响的扩大，方言的作用逐渐缩小。②语言和训诂书。全称《轩轩使者绝代语释别国方言》。西汉扬雄撰。今本十三卷。据扬雄与刘歆来往书信，原为十五卷。雄撰此书经二十七年，似尚未完成。体例仿《尔雅》，类集古今各地同义的词语，大部分注明通行范围。材料的来源有古代的典籍，有直接的调查，可以看出汉代语言分布情况，为研究古代词汇的重要材料。晋郭璞《方言注》，清戴震《方言疏证》、钱绎《方言笺疏》，于此书均有整理、阐发之功。



清光绪间广雅书局刊钱绎笺疏本《方言》书影

**方良** (wǎng liǎng) 亦作“罔两”。古代传说中的精怪名。《周礼·夏官·方相氏》：“驱方良。”参见“罔两①”。

**方苞** (1668—1749) 清散文家。字灵皋，号望溪，安徽桐城人。康熙进士，因戴名世《南山集》案牵连入狱，后得赦。官至礼部侍郎。\*桐城派创始人。论文提倡“义法”，所作多为经说及书序碑传之属，立论大抵本程、朱学说，宣扬封建礼教。少数作品如《狱中杂记》、《左忠毅公逸事》等，内容较好。有《方望溪先生全集》。

**方叔** 周宣王时大臣。曾率兵车三千辆进

攻楚国得胜，又曾进攻玃狁，见《诗·小雅·采芣》。

**方物** ①土产。《书·旅葵》：“无有远迩，毕献方物。”②犹言想像、指状。即“仿佛”。《国语·楚语下》：“民神杂糅，不可方物。”韦昭注：“方，犹别也；物，名也。”按《汉书·郊祀志上》作“不可放物”。方物、放物，都是“仿佛”的声转。韦注非。参见“仿佛”。

**方命** ①亦作“放命”。违命。《书·尧典》：“方命圮族。”《孟子·梁惠王下》：“方命虐民。”赵岐注：“方，犹逆也。”后常用作谦词，表示对对方的嘱托不能照办。《二十年目睹之怪现状》第八回：“这件事，实在不能尽力，只好方命的了。”②通告。《诗·商颂·玄鸟》：“方命厥后，奄有九有。”郑玄笺：“方命其君，谓通告诸侯也。”

**方底** 盛书之囊。《汉书·孝成赵皇后传》：“中黄门田客持诏记，盛绿绋方底，封御史中丞印。”颜师古注：“方底，盛书囊，形若今之算盘耳。”

**方剂** 中医学名词。在中医学理论指导下，根据临床需要，按照一定法则选择适当药物及用量，指明调制和应用方法，具有特定功效、主治范围和名称的规范化药方。如十全大补汤、六味地黄丸、生脉饮、川芎茶调散等。

**方单** 中国旧时苏南地区官署所发地契的俗称。为土地所有凭证的一种。太平天国革命后，上海地区土地单册散失。1855年（清咸丰五年）重行清丈，划分区域，按照乡、保、图、字圩依序列号，另发执业田单。因单状为长方形，俗称方单。江苏宝山县（今上海市宝山区）在1911年（宣统三年）清丈后所发的土地所有凭证，称执业方单。方单流弊极多，所载往往与实际不符。

**方驾** ①两车并行。《后汉书·马防传》：“临洮道险，车骑不得方驾。”②犹言并驾齐驱。刘孝标《广绝交论》：“遭文丽藻，方驾曹王。”

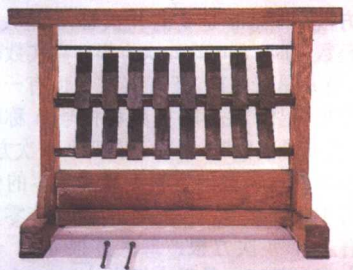
**方城** ①春秋时楚国所筑长城。北起今河南方城北，南至今泌阳东北。战国时又展筑，自今方城北西向循伏牛山脉，折南循白河、湍河间分水至今邓州市北。楚恃以守卫其北境。《淮南子·墜形训》列为九塞之一。②山名。(1)在河南叶县南、方城东北，西连伏牛山脉。春秋时楚国所筑方城经此山东麓。(2)在湖北竹山东南，山顶平坦，四面险固。古时山南有城，长十余里，名方城。《左传》文公十六年（公元前611年）楚“庐戢黎侵庸，及庸方城”，即此。③县名。在河南省南阳市东北部、唐河上游。漯南铁路经过境内。县人民政府驻城关镇。春秋时楚方城地。秦置阴城县，汉改堵阳县，北魏设方城县。金置裕州，明省县入州，1913年复改方城县。因方城山得名。农产以小麦、杂粮、甘薯为主，并产柞蚕丝等。工业有机械、水泥、化肥、丝织等。古迹有汉博望城、佛沟摩崖造像。

**方相** (-xiāng) 原为职掌“驱鬼”之官。《周礼·夏官》有“方相氏”，“蒙熊皮，黄金四

目，玄衣朱裳，执戈扬盾”。旧时迷信，模拟其凶恶可怕的形象，作为驱逐疫鬼和出丧时开道之用。《晋书·左贵嫔传》：“方相伋伋，旌旄翩翩。”

**方面** ①事情或事物的一面。亦指各方面。《文选·陆倕〈石阙铭〉》：“区宇义安，方面静息。”李善注：“方面，四方面也。”②方向。《后汉书·逢萌传》：“诏书征萌，托以老耄，迷路东西，语使者云：‘朝廷所以征我者，以其有益于政，尚不知方面所在，安能济时乎？’”③一方的军政事务。《后汉书·冯异传》：“受任方面，以立微功。”李贤注：“谓西方一面专以委之。”后称总督、巡抚等官为方面官。

**方响** 中国古击乐器。南北朝时梁始有之。通常由十六枚大小相同、厚薄不一的长方铁板组成，仿照编磬次第排列，用小铁锤击奏，发出十二律及四个\*半律的音。为隋唐燕乐中常用的乐器。



方响

**方便** ①佛教指权宜。与“权⑦”同义。谓对各种不同程度的人，采取各种不同的传教方式使之信仰。《维摩诘经·法供养品》：“以方便力，为诸众生分别解说，显示分明。”②犹方法、办法。《杂宝藏经·乌菟报怨缘》：“宜作方便，殄灭诸泉；然后我等，可得欢乐。”③机会。《北史·孟业传》：“州中要职诸人，欲相贿赂，止患无方便耳。”④便利。《京本通俗小说·冯玉梅团圆》：“好行方便，救了许多人性命。”⑤犹解手。多用于话本小说。

**方俗** 地方风俗。《南史·循吏传序》：“乃命轩轩，以省方俗。”

**方皇** (páng—) 同“彷徨”。《荀子·礼论》：“于是其中焉，方皇周挟，曲得其次序。”杨倞注：“方皇，读为彷徨，犹徘徊也。”周挟，周匝。

**方胜** 方形的彩胜，古代妇人饰物。以彩绸等为之，由两个斜方形部分叠合而成。也指这种形状的东西。《宋史·舆服志四》：“六梁冠，方胜宜男锦绶为第三等，左右仆射至龙图、天章、宝文阁直学士服之。”此指服饰。王实甫《西厢记》第三本第一折：“不移时把花笺锦字，叠叠个同心方胜儿。”此指将信笺叠成菱形花样。

**方音** 同一语言在不同地域因演变而形成的语音差别。在标准音确立后，以不同于标准音的为方音。如广州人读“凯”如“海”，福州人读“知”如“低”，海南岛人读“起”如“喜”，这些都是不同的方音。



**方闻** 有道而博闻。《汉书·武帝纪》：“详延天下方闻之士，咸荐诸朝。”颜师古注：“方，道也；闻，博闻也。”

**方差** 概率论的基本概念。是随机变量 $\xi$ 与其 $n$ 数学期望 $E\xi$ 的偏差平方的加权平均 $E(\xi-E\xi)^2$ 。常记为 $D\xi$ 或 $\text{var}\xi$ 。随机变量的方差由其概率分布唯一确定，故亦称某分布的方差。它表示随机变量取值的分散程度。方差愈大，该随机变量的取值愈分散。方差愈小，该随机变量取值愈集中。方差的量纲是相应随机变量的量纲的平方，为了使量纲一致，实际中常用方差的平方根 $\sqrt{D\xi}$ ，称为随机变量 $\xi$ 的“根方差”、“均方差”或“标准差”。对测量而言，总希望被测定的量愈接近其真值愈好，也就是使相应的方差尽可能地小。方差的平方根 $\sigma$ 称为“中误差”。

**方洋** (páng—) 同“彷徨”。《汉书·吴王濞传》：“吴王内以朝(晁)错为诛，外从大王后车，方洋天下。”颜师古注：“方洋，犹翱翔也。”

**方根** 如果 $a$ 是 $b$ 的 $n$ 次幂， $n$ 是大于1的整数，称 $b$ 为 $a$ 的 $n$ 次方根。在实数范围内，当 $n$ 是奇数时，任意实数 $a$ 恒有一个 $n$ 次方根，记作 $\sqrt[n]{a}$ ，其中 $\sqrt{\quad}$ 称根号， $n$ 称根指数；当 $n$ 是偶数时，正数 $a$ 有两个 $n$ 次方根，记作 $\pm\sqrt[n]{a}$ ，负数的方根无意义。零的任何次方根仍旧是零。在复数范围内，非零复数 $a$ 有 $n$ 个 $n$ 次方根。二次方根亦称“平方根”，通常简记 $a$ 的平方根为 $\sqrt{a}$ 。三次方根亦称“立方根”。

**方家** 原指深于道术的人。《庄子·秋水》：“吾长见笑于大方之家。”成玄英疏：“方犹道也。”后指精通某种学问或技艺的专家。

**方诸** ①古代在月下承露取水的器具。《周礼·秋官·司烜氏》：“以鉴取明水于月”郑玄注：“鉴，镜属，取水者，世谓方诸。”《淮南子·览冥训》：“方诸取露于月。”方诸用大蛤作成。也有用石凿成，或用铜铸成。《淮南子·天文训》：“方诸见月，则津而水。”高诱注：“方诸，阴燧，大蛤也。熟摩令热，月盛时以向月下，则水生，以铜盘受之，下水数滴。”②借指铜镜。陆龟蒙《自遣》诗：“月娥如有相思泪，只待方诸寄两行。”

**方略** 方策；谋略。《晋书·王濬传》：“濬设方略，悉诛弘(张弘)等。”

**方隅** 四方和四隅，引申指国家的边疆。《南史·陈高祖纪》：“世道初艰，方隅多难。”陈与义《渡江》诗：“虽异中原险，方隅亦壮哉！”

**方幅** ①方正。长阔相等。《南史·徐勉传》：“吾清明门宅，无相容处，所以尔者，亦复有以。前割西边施宣武寺，既失西厢，不复方幅。”也指人品的方正。《北史·樊子盖传》：“宜选贞良宿德有方幅者教之。”②古代典诰诏命奏表用的书册。《陈书·姚察传》：“宫内所须方幅手笔，皆付察立草。”③六朝人语，犹言公然。《宋书·吴喜传》：“不欲方幅露其罪恶。”

**方程** ①含有未知数的等式。使等式成立

的未知数的值称为方程的“解”，只含一个未知数的方程的解也称“根”。求方程的解的过程称为“解方程”。例如， $x^2+1=3x-1$ 是方程，它的根是1和2。不论未知数的值如何，总是成立的等式称为“恒等式”。例如， $(x+1)^2=x^2+2x+1$ 。②中国古代指现今线性方程组。

**方等** 译自梵语 Vaipulya。亦称“方广”。佛教谓所说的道理方正平等而广博，故名。原为一切大乘经的通名，后天台宗用为《维摩》、《楞伽》、《金光明》等一部分大乘经的别称。

**方策** ①典籍。《礼记·中庸》：“文武之政，布在方策。”郑玄注：“方，版也；策，简也。”②谋画策略。《三国志·魏志·郭淮等传评》：“郭淮方策精详，垂问秦雍。”

**方腊** (?—1121) 北宋末年浙江农民起义首领。原籍歙州(治今安徽歙县)，后迁居睦州青溪(今浙江淳安)。雇工出身。当时统治阶级生活穷极奢侈，人民则终岁劳苦，不得一饱，江浙地区还遭受“花石纲”的掠夺；宋统治者对辽夏贵族则岁奉财物，屈辱求和。他利用“明教”组织群众，得到广大农民的拥护。徽宗宣和二年(1120年)秋发动起义，在漆园中誓师，指斥宋王朝的罪恶。自号“圣公”，年号“永乐”，以巾饰为标志，自红巾以上分六等。分兵出击，教徒兰溪朱言、吴邦，剡县仇道人，仙居吕师囊，方岩山陈十四，苏州石生，归安陆行儿等也纷纷响应，凡得杭州、歙州等六州五十二县，东南震动。他拟划江而守，渐图进取，十年内推翻宋王朝。徽宗派童贯率军十五万前往镇压。起义军战斗失利。次年夏他退至青溪帮源洞和梓桐洞，战败被俘，秋季在东京(今河南开封)就义。余部在吕师囊等的领导下，转战温台等州，到宣和四年夏秋间失败。



方腊漆园誓师(绘画)

**方照** 从地球上看来，\*外行星与太阳黄经差为 $90^\circ$ 时的位置或时间。星在太阳东 $90^\circ$ 叫做“东方照”；在太阳西 $90^\circ$ 叫做“西方照”。东方照时，太阳上中天时，外行星刚从东方地平线升起；西方照时，太阳上中天时，外行星恰在西方地平线落下。参见“合”附图。

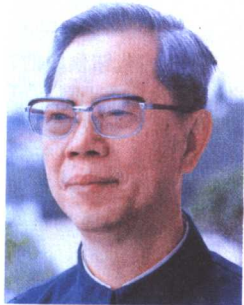
**方舞** 美国民间舞蹈。多为男女四对组成方形或男女分列两排，边舞边走出各种队形，由领舞者在旁呼喊或歌唱以指挥全局。原为农、牧民节庆娱乐性舞蹈，后也传入城市，各地风格不一。

**方輿** 犹“輿地”。古人以为天圆地方，地

能载万物，犹同车輿，故以“方輿”指地。束皙《补亡诗》：“漫漫方輿。”宋时祝穆有《方輿胜览》，记当时地理。旧时地理学亦称方輿之学。

**方镇** 指镇守一方的军事区域和军事长官。如晋持节都督、唐五代节度使等。《晋书·张华传》：“陛下谋谟之臣，著大功于天下，海内莫不闻之，据方镇，总戎马之任者，皆在陛下圣虑矣。”

**方毅** (1916—1997) 中国无产阶级革命家。又名清吉、静吉，福建厦门人。1931年加入中国共产党。曾任共青团厦门市委书记。抗日战争爆发后，任中共湖北省委民运部长，鄂东特委、皖东省委书记，新四军第五支队政治部主任，淮南行署主任，苏皖边区政府副主席。



方毅

解放战争时期，任华东财经办事处副主任，山东省人民政府副主席。建国后，任福建省副主席、中共福建省委书记、上海市副市长、财政部副部长、驻越南民主共和国经济代表处代表、国家计委副主任兼对外经济联络总局局长、对外经济联络委员会主任、对外经济联络部部长、中科院院长、国家科委主任、国务院副总理、国务委员、中共中央书记处书记、全国政协副主席。为我国对外经济工作和科技工作作出了重要贡献。是中共第八、九届候补中央委员，第十届中央委员，第十一、十二届中央政治局委员。

**方寸匕** 古代量药的器具。见《伤寒论·辨太阳病脉证并治上》。匕，即匙；方寸，指其大小为一寸见方。一方寸匕的容量，相当于十粒梧桐子大。

**方寸地** ①指心。《列子·仲尼》：“吾见子之心矣，方寸之地虚矣。”②一小块地方。《新唐书·员半千传》：“陛下何惜玉陛方寸地，不使臣披露肝胆乎？”

**方山冠** 冠名，汉代祭宗庙时乐师所戴。《后汉书·舆服志下》：“方山冠，似进贤(冠)，以五采縠为之。祠宗庙，大予、八佾、四时、五行乐人服之。冠衣各如其行方之色而舞焉。”

**方山原** 古地名。在今陕西宝鸡西。南宋绍兴中，吴玠曾与金兵交战于此。

**方文培** (1899—1983) 中国植物学家。四川忠县(今属重庆)人。曾任中国科学社植物研究所研究员，后赴英国留学。归国后任四川大学教授直至逝世。建国后，还曾任中科院成都分院学术顾问，当选为中国植物学会名誉理事长、荷兰皇家学会会员、英国皇家学会会员。毕生从事植物学教学和植物分类学的研究。在植物分类学上造诣很深，是槭树科、杜鹃花科分类学专家。先后发表新种近



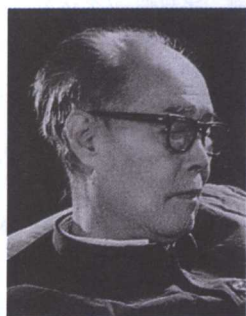
二百个。主要著作有《近时采集之中国杜鹃》、《峨眉植物志》、《中国芍药属的研究》及《中国植物志》第四十六卷。

方从义 元画家。字无隅，号方壶、不芒道人、金门羽客、鬼谷山人、贵溪（今属江西）人。上清宫道士，明洪武时尚在。擅写云山，取法董源、巨然及米芾、米友仁，笔墨苍润。亦能诗文，并工隶书、章草。存世作品有《神岳琼林》、《山阴云雪》、《武夷放棹》等图。



方从义：《武夷放棹图》

方心芳（1907—1992）中国工业微生物学家。河南颍颖人。上海劳动大学农学院毕业，后在比利时卢汶大学、荷兰菌种保藏中心、法国巴黎大学、丹麦卡斯堡研究所从事研究与进修。曾任中科院微生物研究所研究员、副所长兼北京大学教授，中国微生物菌种保藏管理委员会主任、中国微生物学会副理事长等职。中科院生物学部委员。中国工业微生物学的开拓者，对中国微生物菌种保藏事业、创建中国的菌种保藏机构作出了重要贡献。在中国开创了五倍子酸发酵、长链二元酸发酵等新型发酵工业，促进了中国传统发酵工业的现代化。著有《应用微生物学实验法》等，发表论文数十篇。



方心芳

方以智（1611—1671）明清之际思想家、科学家。字密之，号曼公，桐城（今属安徽）人。少年时代和陈贞慧、吴应箕、侯方域等参加“复社”活动，为“明季四公子”之一。崇祯进士，任翰林院检讨。清兵下广东，出家为僧，改名大智，字无可，别号弘智、药地、浮山愚者、愚者大师、极丸老人等。通晓中国传统自然科学和当时刚传入的西方近代科学。对天文、地理、历史、物理、生物、医药、文学、音韵等都有研究。特别强调“质测”（实验科学）的知识，主张“寓



方以智

通几（哲学）于质测”。认为西学“详于质测而拙于言通几”。认为“盈天地间皆物也”，“一切物皆气所为也，空皆气所实也”（《物理小识》），反对“离气以言理”、“离器以言道”的宋明理学。提出“宙（时间）轮于宇（空间）”的见解，认为空间与时间不是彼此独立存在的，宙即在宇中，宇即在宙中，整个宇宙也都是物质的。主张“以事实证实理，以前理证后理”的认识方法。提出“合二而一”的命题，认为“二即一，一即二也”。晚年因躲避清廷搜索，走上了逃禅的道路。著作有《通雅》、《物理小识》、《东西均》、《药地炮庄》等。

方孔钱 方孔圆钱的俗称。战国时的\*圜钱即有方孔的。秦始皇统一币制，以铜钱为下币，名为“半两”，即采取此形式。以后除王莽一度行刀、布等钱外，二千多年间都行方孔钱。西晋鲁褒作《钱神论》，有“亲爱如兄，字曰‘孔方’”句，后人又戏称方孔钱为“孔方兄”。民国初年的民国通宝是最后一种方孔钱。日本、越南、朝鲜等国也曾铸方孔钱。



方孔钱

方玉润（1811—1883）清文学家。字友石，一字黜石，宝宁（今云南广南）人。官陇州州判。有《诗经原始》、《风雨怀人集》等。

方东树（1772—1851）清文学家、学者。字植之，安徽桐城人。诸生。治经史。受学于姚鼐，为“桐城派”作家。以反汉学为旗帜，极力宣传程朱理学。曾谓：“余生平读书，惟于朱子之言为独契，觉其与孔、孟无二，故见人著书凡与朱子抵触者，辄恚恨，以为人性何以若是其弊也！”（《汉学商兑》三序）晚年耽于禅学。著作有《汉学商兑》、《昭昧詹言》、《书林扬解》、《仪卫轩文集》等。

方东美（1899—1977）中国哲学家，现代新儒学代表人物。原名珣。安徽桐城人。在金陵大学攻读哲学，1921年赴美留学，就读于威斯康辛大学，获哲学博士学位。归国后被聘为武汉大学哲学系教授，又先后在东南大学、中央政治学校、中央大学等校任教。1949年后去台湾，任教于台湾大学、辅仁大学。视孔、墨、老为中国先哲代表。又依据生命哲学和周易“生生之德”观念，提出“机体主义”一词，用以解释中国哲学的主流和特色。进而主张“落实”儒家的人生价值，作为“拯救”现代人类的基本手段。主要著作有《科学哲学与人生》、《中国人生哲学》、《新儒学十八讲》、《中国哲学之精神及其发展》等。

方玉润（1811—1883）清文学家。字友石，一字黜石，宝宁（今云南广南）人。官陇州州判。有《诗经原始》、《风雨怀人集》等。

方东树（1772—1851）清文学家、学者。字植之，安徽桐城人。诸生。治经史。受学于姚鼐，为“桐城派”作家。以反汉学为旗帜，极力宣传程朱理学。曾谓：“余生平读书，惟于朱子之言为独契，觉其与孔、孟无二，故见人著书凡与朱子抵触者，辄恚恨，以为人性何以若是其弊也！”（《汉学商兑》三序）晚年耽于禅学。著作有《汉学商兑》、《昭昧詹言》、《书林扬解》、《仪卫轩文集》等。

方东美（1899—1977）中国哲学家，现代新儒学代表人物。原名珣。安徽桐城人。在金陵大学攻读哲学，1921年赴美留学，就读于威斯康辛大学，获哲学博士学位。归国后被聘为武汉大学哲学系教授，又先后在东南大学、中央政治学校、中央大学等校任教。1949年后去台湾，任教于台湾大学、辅仁大学。视孔、墨、老为中国先哲代表。又依据生命哲学和周易“生生之德”观念，提出“机体主义”一词，用以解释中国哲学的主流和特色。进而主张“落实”儒家的人生价值，作为“拯救”现代人类的基本手段。主要著作有《科学哲学与人生》、《中国人生哲学》、《新儒学十八讲》、《中国哲学之精神及其发展》等。

方头鱼 硬骨鱼纲，方头鱼科。体延长，侧扁，长达35厘米。体淡红色。头高，呈长方形。背鳍延长，臀鳍中长，尾鳍双截形。体被栉鳞。分布于中国沿海。为次要经济鱼类。常见的如方头鱼（*Branchiostegus japonicus*）和银方头鱼（*B. argentatus*）。

方光焘（1898—1964）中国语言学家、文

学家。原名曙先。浙江衢县人。早年留学日本。1921年参加创造社，1931年参加中国左翼作家联盟。1929—1931年在法国里昂大学专攻语言学。历任上海大学、安徽大学、复旦大学、暨南大学、中山大学、中央大学教授。建国后任南京大学教授、中文系主任，兼任江苏省文化局长、文联主席。1956年加入中国共产党。一生从事语言和文学的教研工作。提倡新文学。对普通语言学 and 语法理论颇有研究，创汉语语法学的“广义形态说”。有《方光焘语言学论文集》、《语法论稿》等。



方光焘

方尖碑 方柱尖顶式的石碑。最早流行于古埃及，象征太阳神。一般耸立在神庙和宫殿入口处，上刻象形文字及各种图画。作为纪念碑的一种形式，近代各国仍多采用。

方向盘 ① 轮船、汽车等操纵行驶方向的轮式装置。② 炮兵测角、定向和观察的专用光学仪器。由单筒望远镜、磁针、刻有方向和高低密位分划的测角装置及三脚架组成。能测磁方位角、水平角和高低角，与标杆配合可测量距离。主要用于赋予火炮、观测器材的基准射向和进行测地作业，也可用于观察敌情、地形和测定炸点对目标的偏差量。

方向舵 飞机上操纵航向的舵面。安装在垂直安定面后并可绕垂直轴左右转动，使机身向左右偏转。提供飞机的方向操纵性。

方孝孺（1357—1402）明浙江宁海人，字希直，又字希古，人称正学先生。宋濂弟子。惠帝时任侍讲学士、《太祖实录》总裁。燕王（即成祖）兵入京师（今江苏南京）后，他不肯为成祖起草登基诏书，慷慨就义，被灭十族（九族及方的学生），死者达八百七十余人。著有《逊志斋集》。



古埃及方尖碑

方志学 以中国特有的文化现象——方志为其研究对象的学科。主要研究方志的产生和发展、性质和分类、特征和功能、整理和

方志学 以中国特有的文化现象——方志为其研究对象的学科。主要研究方志的产生和发展、性质和分类、特征和功能、整理和



方孝孺

方志学 以中国特有的文化现象——方志为其研究对象的学科。主要研究方志的产生和发展、性质和分类、特征和功能、整理和



利用,以及方志的编纂理论。

**方志敏** (1899—1935) 中国无产阶级革命家、军事家。江西弋阳人。1924年加入中国共产党。曾任江西省农民协会秘书长。大革命失败后,领导弋(阳)横(峰)起义,创建赣东北苏区和红军第十军。历任中共赣东北五县县委、信江特委、闽浙赣省委书记,信江特区、赣东北省和闽浙赣省苏维埃政府主席,第十、十一军政委,第十军团军政委员会主席。是中共第六届中央委员,中华苏维埃共和国中央执行委员、主席团委员。1934年11月率红军抗日先遣队北上抗日,后在江西怀玉山遭国民党军阻击,被捕。在狱中坚贞不屈,次年8月6日在南昌英勇就义。遗著有《可爱的中国》、《狱中纪实》等。



方志敏

**方足布** 见“布币”。

**方伯谦** (1854—1894) 清末海军将领。字益堂,福建闽县(治今福州)人。福州船政学堂毕业。1877年(光绪三年)赴英国学习驾驶,1880年回国。1894年7月,管带济远号会同操江号等舰,护送高陞号运兵船赴援朝鲜,在丰岛海面遭日舰袭击,避敌返回基地。9月17日黄海海战中因炮毁转舵离阵。后被清政府处斩。

**方位角** 从某点的指北方向线起,顺时针方向至目标方向线的水平夹角。从真子午线起算的称为“真方位角”;从磁子午线起算的称为“磁方位角”;从坐标纵线起算的称为“坐标方位角”。

**方位词** 表示方向或位置的名词。分单纯的(上、下、前、后、东、西、内、外)和合成的(以上、之下、前边、东面、外头)两种。它的主要用途是:同别的词或语素合成表示处所、时间的名词(地下、晚上);附在其他词或词组的后边,合成表示处所、时间的方位结构(长江以南、三年之内)。

**方位物** 为判定方位和指示目标而选定的明显而固定的地形点。如山顶、独立树、岔路口和突出建筑物等。

**方言志** 记录某地方言的专书。一般包括本地人文情况,方言沿革,语音、词汇和语法的系统。如《昌黎方言志》。

**方言岛** 在使用地域上处在某种语言或方言包围之中、流通区域狭小而又与包围它的语言或方言区别较大的一种方言现象。如我国福建南平城关的“土官话”。它的语言系统属北方方言,而分布于它周围的语言,却为闽方言。尽管在语言系统上它也受到周围方言的影响,吸收了周围方言某些语音、词汇和语法成分,但它所保存的北方方言成分更多,因

而形成独特的北方话方言岛。方言岛的形成,大多是由于人口的集体迁移并定居于另一方言或语言区域的结果。

**方言学** 语言学的一个部门,以各种方言为研究对象。调查一个方言的语音、词汇和语法并加以系统叙述的,是描写方言学;将方言同共同语比较或将同一语言的几个方言相互比较,并联系这一语言的较古阶段来比较,从而观察一个语言的形成和发展过程的,是历史方言学;用绘制方言地图的方法显示同时期内方言差异的地域分布的,是方言地理学。

**方国珍** (1319—1374) 元末黄岩(今属浙江台州)人,名珍,字国珍。世以贩盐浮海为业。至正八年(1348年)率众数千人入海,打劫漕运粮食,进攻浙东沿海。屡使被俘元官为其求官职,遣人到大都贿赂当道,因得任海道运粮漕运万户,割据温州、台州、庆元三路。至正二十七年降朱元璋。

**方国瑜** (1903—1983) 中国历史学家。云南丽江人。纳西族。早年就读于北京师范大学和北京大学。毕业后曾任北师大研究院编辑、北平国民大学教授。1936年回滇任云南大学教授。建国后历任云南大学历史系主任、文法学院院长,国家民委委员,云南省文联副主席,九三学社云南省工委副主委、云南民族学院顾问、云南省历史学会会长,曾当选第三、四、五届全国人大代表。对研究地方史、民族史、东巴文等方面有突出贡献。逝世后被追认为中国共产党党员。主要著作有《云南史料目录概说》、《中国西南历史地理考释》、《彝族史稿》、《纳西象形文字谱》等,并主持编纂《云南史料丛刊》。

**方法论** 关于认识世界和改造世界的方法的理论。按其不同层次有哲学方法论、一般科学方法论、具体科学方法论之分。哲学方法论是关于认识世界和改造世界的最根本的方法理论。一般说来,方法论同世界观是统一的。用世界观去指导认识世界和改造世界,就是方法论。一切从实际出发,实事求是,矛盾分析,具体情况具体分析,以及历史唯物主义的析法,是马克思主义哲学方法论的基本要求。

**方法谈** 书名。法国笛卡儿著。1637年出版。分六篇。主要内容是主张把怀疑作为手段,抛弃一切因袭的见解。认为哲学要像几何学那样,先找出完全清晰而明白的真理作为出发点,然后用演绎法,由简到繁推论出一套完整的哲学体系。作者还提出他的二元论哲学,并略述他在自然科学方面所进行的研究。

**方树泉** (1898—1987) 广东东莞人。1927年赴香港。1943年创办协成行,经营工业原料、地产和建筑业等。后任协成行有限公司、锦华置业有限公司董事长,香港仔街坊福利会理事长、会长、永远会长,香港东莞同乡总会会长,香港商业通济工会名誉会长和香港东莞工商总会荣誉会长。热心于教育事业,

曾捐资于多所学校。

**方面军** 战时由若干个集团军或军组成的军队一级组织。隶属于统帅部。设有领导指挥机关,辖有一定数量的战斗和勤务保障部队。是诸军、兵种合成的战略战役军团。

**方便旗** 一国的商船,在他国登记取得船籍后,悬挂以表示船籍的国旗。挂方便旗的船舶,受船旗国的管辖和保护。第二次世界大战后,在国际航行船舶上颇为盛行。原因不一。主要是船舶所有人希图隐匿所有权,或意在规避纳税,节省成本开支(较低的船舶登记费和船员工资),谋取较高的利润。参见“船舶国籍证书”。

**方俗语** 通俗的定型词语,带有地方色彩。如上海话“寒毛凛凛”(令人害怕)。

**方格簇** 用硬板纸制成长方形孔格的多孔蚕簇。每个簇有一百数十个孔,每孔供一头蚕吐丝茧茧。有使茧色洁白、解舒良好、畸形茧和双茧苗少等优点。

**方振武** (1885—1941) 中国国民党爱国将领。字叔平,又名运策,安徽寿县人。安庆武备学堂毕业。辛亥革命时参加进攻南京的战役。1926年率部加入冯玉祥国民军。1928年后任国民党第四军团总指挥、安徽省政府主席。1929年因反蒋被扣,1931年获释。1933年与冯玉祥、吉鸿



方振武

昌在张家口组织察哈尔民众抗日同盟军,在察东地区(今并入河北)抗击日军。1937年后,一度赴桂林参加抗战工作,后在蒋介石胁迫下出走香港。1941年日军进攻香港时,在逃难途中遇害。

**方铅矿** 矿物名。化学成分为PbS。常含银。等轴晶系。单晶体呈立方体,有时以八面体与立方体成聚形;集合体成粒状块体。铅灰色,条痕灰黑色,金属光泽,立方体解理完全,硬度2~3,密度7.4~7.6克/厘米<sup>3</sup>。经常和闪锌矿共生,产于热液矿床中。炼铅的最主要矿物原料。由于成分中常含银,故又是银的主要来源之一。



方铅矿

**方略馆** 清代所设编纂历次军事始末的机构,隶军机处。初非常设。清廷每当重要战争得胜后,设此机构,将有关上谕、奏折,按年月次序,事实原委,编为方略,或称纪略。自康熙编纂《平定三逆方略》始,先后编有方略



十七种,其中十三种与民族地区有关。乾隆十四年(1749年)方为常设。

**方维仪**(1585—1668) 明末清初女诗人。字仲贤,桐城(今属安徽)人。明代大理少卿方大镇之女,姚孙荣妻。年少寡居,与嫂共同教养其侄方以智。部分诗篇表现出身世之感。作有《清芬阁集》。又编历代妇女作品为《宫闱诗史》。

**方程组** 也称“联立方程”。由若干个方程构成的一组方程。例如,

$$\begin{cases} x^2 + 6y^2 + 4 = 0, \\ 4xy + 2y + 1 = 0. \end{cases}$$

同时满足每个方程的未知数的值,称为方程组的“解”。

**方解石** 矿物名。化学成分为  $\text{CaCO}_3$ 。三方晶系。单晶体常呈复三方偏三角面体及菱面体;集合体成晶簇状、致密块状、粒状、钟乳状、鲕状、泉华状等。无色透明者称“冰洲石”。通常白色,如含杂质可呈各种颜色;玻璃光泽,硬度3,密度2.6—2.8克/厘米<sup>3</sup>,菱面体解理完全,遇盐酸析出  $\text{CO}_2$  而剧烈起泡。能在各种地质作用中形成,分布非常广泛,是组成石灰岩的最主要矿物成分;在中低温热液脉中很常见。



方解石

**方向导数** 表示多元函数沿给定方向的变化率(参见“导数”)。以三元函数  $f(x,y,z)$  为例:取它的定义域中的一点  $M_0(x_0,y_0,z_0)$  为始点引一射线  $l$ ,如果当点  $M(x,y,z)$  沿  $l$  趋向于点  $M_0$  时,极限

$$\lim_{\rho \rightarrow 0} \frac{f(x,y,z) - f(x_0,y_0,z_0)}{\rho}$$
$$(\rho = \sqrt{(x-x_0)^2 + (y-y_0)^2 + (z-z_0)^2})$$

存在,则称这极限为函数  $f(x,y,z)$  在点  $M_0$  沿方向  $l$  的方向导数,记作  $\frac{df}{dl}$ 。

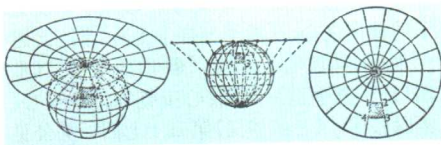
**方向余(弦)** 设从空间直角坐标系的原点  $O$  发出的射线和  $x,y,z$  轴的交角分别是  $\alpha,\beta,\gamma$ ,则称  $\cos \alpha,\cos \beta,\cos \gamma$  为这射线的“方向余弦”。它们之间有关系式

$$\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma = 1.$$

**方兴未艾** 艾,停止。谓事物正在发展,未为止境。陈亮《戊申再上孝宗皇帝书》:“天下非有豪猾不可制之奸,虏人非有方兴未艾之势而何必用此哉!”

**方位投影** 以平面为承影面的投影。设想

用一个平面与地球相切或相割,将地球面上的经纬网投影到平面上。按平面相对于地球的位置分为:(1)正方位投影。切点在两极,纬线投影为同心圆,极点即圆心,经线投影为同心圆的半径,两经线之间的夹角等于相应的经差。(2)横方位投影。切点位于赤道上。(3)斜方位投影。切点位于地球面任意一点上。



正方位投影

**方位判定** 亦称“現地定向”。在現地辨明东、西、南、北方向的活动。通常利用指北针、太阳、北极星、地物特征,以及地形图、航空像片等进行。目的是明确站立点与周围地形的关系和方位。

**方位知觉** 空间知觉的一种。认识外界物体在空间所处的位置和方向的知觉。由视觉、动觉、听觉和平衡觉的协同活动而形成。包括上下、左右、前后三度。人对外界事物的方位知觉是以自己为中心来定位的,前、后、左、右的方向是以外界物体与观察者的关系而言的。

**方位结构** 又叫“方位短语”。指方位词附着于词或词组之后形成的组合。方位结构表示处所与时间,经常用作状语,有时也用作主语。如:“长江以南”、“街道前”、“上课之后”、“研究之中”等。

**方言地图** 显示一种语言的各个方言在语音、词汇或语法方面某些特征的分布情况的地图。有一种特征一幅的,有几种特征综合在一幅中的。

**方言学堂** 清末外国语文学堂的通称。有京师同文馆、上海广方言馆、广州同文馆、武昌自强学堂等。

**方言特征** 指地域方言的语言系统上的特点,体现于语音、词汇、语法诸方面。具体的方言特征在不同方言区往往有所交叉,而同一方言区方言特征的总和是既区别于共同语也区别于同一语言内的其他方言。汉语的北方方言、吴方言、湘方言、赣方言、客家方言、粤方言、闽方言都有各自的特征。如北方方言的北京话,声母分 [ts]、[ts']、[s] 和 [ts]、[ts']、[s],鼻韵尾分 [-n] 和 [-ŋ],声调没有入声;吴方言的声母则不分 [ts]、[ts']、[s] 和 [ts]、[ts']、[s],鼻韵尾也不分 [-n] 和 [-ŋ],有入声,以 [ʔ] 收尾。而其他方言区的某些次方言也有入声,但粤、赣、客家、闽方言的收尾音是 [-p]、[-t]、[-k]。

**方枘圆凿** 见“圆凿方枘”。

**方便食品** 不须烹调或仅需简单加热、复水即可食用的食品。如方便面、方便米饭、汉堡包、速冻水饺等。便于食用、运输、携带和贮藏。

**方济各会**(Ordo Franciscanorum) 一译“法兰西斯派”,亦称“小兄弟会”(Ordo Fratrum Minorum)。天主教托钵修会主要派别之一。1209年意大利人方济各(Francesco d'Assisi,1181—1226)所创。会士互称“小兄弟”,提倡过清贫节欲的苦行生活,麻衣赤足,乞食为生。初期规定会内不置恒产,但后来却积累了大量财产,分为守规派(严守会规)和住院派(传教向外发展,可置产,不再乞食)。该会为女修道者设有“第二会”,为世俗教徒设有“第三会”。1294年,约翰·孟德高维诺首先将该会传入中国。17世纪该会再度传入中国。

**方笔圆笔** 书法术语。指书法艺术中写点画的两种风格。方笔横画直落笔,直画横落笔,成为出锋。汉隶如《张迁碑》,正书如《北魏龙门造像》及唐欧阳询书等用之。圆笔下笔用逆入,成为藏锋。汉隶如《石门颂》,正书如《北魏郑文公碑》及唐颜真卿书等用之。

**方案设计** 大型复杂工程建筑设计的第一阶段。根据建筑任务要求,通过调查研究,综合考虑基地环境、使用功能、投资、建筑艺术及有关法规等因素,拟定一个或数个方案设计,供选用。是进行初步设计的依据。

**方趾圆颅** 古时以趾方头圆为人类的特征,因用以指人类。《南史·陈高祖纪》:“茫茫宇宙,僂僂黎元,方趾圆颅,万不遗一。”亦作“圆颅方趾”。

**方领矩步** 古代儒者的服饰和容态。方领是直衣的衣领;矩步谓行步合乎规矩。《隋书·儒林传序》:“方领矩步之徒,亦多转死沟壑。”

**方輿胜览** 南宋地理总志。祝穆撰。七十卷。成书于理宗时(1225—1264)。以行在所临安府为首,所记仅十七路,限于南渡后的领域。略于建置沿革、疆域道里,而详于名胜古迹、诗赋序记,于各地风土习俗,采摭丰富,为记载南宋地理的重要著作。

**方田均税法** 简称“方田”。北宋清丈土地、均平赋税负担的措施。宋初各地田赋不均,税户相率隐田逃税。景祐至嘉祐年间(1034—1063)试行方田均税,三试三罢。王安石于熙宁五年(1072年)推行,为新法之一。以东西南北千步为一方(相当于41顷66亩160步),每年九月县官派人分地丈量,按地势土质分五等(次年又规定可多分等级)定税,以各县原租税数额分派,并制定田契及各项簿册单据。仅在数路试行。元丰八年(1085年)废止,共清丈田亩2484349顷。徽宗时复行,也屡行屡罢。宣和二年(1120年)全废,已丈量田地照旧法纳税。

**方向性系数** 在辐射功率相同的条件下,天线在最大辐射方向上某处的功率密度(或场强的平方)和无方向性天线在同一处的功率密度(或场强的平方)之比。是天线方向性的重要参数。方向性系数越大,天线的方向性越强。

**方面军战役** 由临时编成的方面军或相当于方面军的兵力在战区编成内或独立组织实



施的战役。

**方济各·沙勿略** (Francisco de Yasu y Javier, 1506—1552) 西班牙人。耶稣会会士。1542年至印度果阿传教。后曾赴满刺加(今马六甲)等地。1549年乘中国海船赴日本。并欲来中国传教,于1551年及1552年(明嘉靖三十年及三十一年)曾两次到广东上川岛,病卒于其地。

**方望溪先生全集** 别集名。清方苞(号望溪)作,戴钧衡编。三十卷。凡文集十八卷,集外文十卷,补遗二卷。另附苏惇元《方望溪年谱》一卷,《年谱附录》一卷。有咸丰间刻本。清光绪间孙葆田辑《孙氏山渊阁丛刊》本《望溪文集补遗》一卷。近人辑《直介堂丛刻》本《望溪文集再续补遗》四卷,《三续补遗》三卷。另有今人校点本《方苞集》及《方望溪遗集》。

**旂** (yǎn) 旌旗飞扬貌。《说文·从部》:“旂,旌旗之游旂蹇之貌。从艸,曲而下垂,旂相出入也。读若偃。”段玉裁注:“旌旗者,旗之通称。偃蹇,舞貌。从艸谓竿首,下垂谓游也。游相出入者,谓从风往复,如出一入然。”徐灏笺:“旂者,旌旗飞扬之貌,非旗游之名。”

**邠** (fāng) 见“什邠”。

**邠** (fāng) 通“访”。谋划。《穀梁传·昭公二十五年》:“宋公佐卒于曲棘,邠公也。”范宁集解:“邠当为访,访,谋也。言宋公所以卒于曲棘者,欲谋纳公。”

**旆** (fāng) 同“旆”。《考工记·旆人》:“旆人为旆。”参见“旆”。

**放** (fàng) ①抛弃;驱逐。如:放弃;放逐。《书·舜典》:“放驩兜于崇山。”②远出。如:放洋。旧时指京官调任外省。如:外放。③散放。如:放学;放牧。《书·武成》:“放牛于桃林之野。”④逃逸。《孟子·尽心下》:“如追放豚。”⑤释放。白居易《七德舞》诗:“怨女三千放出宫。”⑥恣纵;放任。如:豪放;旷放。《晋书·嵇康传》:“又读《老》《庄》,重增其放。”⑦扩展。如:放大;放宽。⑧发出;开出。如:放炮;放光;百花齐放。⑨发放。如:放赈;放饷。⑩放债。《红楼梦》第二十四回:“这倪二是个泼皮,专放重利债。”⑪安放;搁置。《庄子·知北游》:“神农隐几,拥杖而起,曝然放杖而笑。”

① (fāng) ①依。《论语·里仁》:“放于利而行,多怨。”②至。见“摩顶放踵”。《列子·杨朱》:“伯夷非亡欲,矜清之邮(尤),以放饿死。”③通“仿”。仿效。《汉书·贡禹传》:“后世争为奢侈,转转益甚,臣下亦相放效。”

**放大** ①增加电信号幅度或功率的物理过程。通过放大,增大某一量值,以便于观察、测量或利用。如在电子技术中,可用放大器使输入信号的强度(电流、电压或功率)放大到所需要的强度。②用放大机将底片上的影像投射到感光材料上,曝光后制成放大的照片或透明片的一种方法。

**放手** ①无所顾忌,恣意妄为。《后汉书·明帝纪》:“权门请托,残吏放手。”李贤注:“放手,谓贪纵为非也。”今指消除顾虑或限制。如:放手发动群众。②犹信手,随手。杜甫《示从孙济》诗:“刘葵莫放手,放手伤葵根。”

③犹松手,住手。阮大铖《燕子笺·收女》:“后面费了许多事才放手。”

**放心** ①放纵恣肆之心。《书·毕命》:“虽收放心,闲之维艰。”闲,防制。②孟子谓丧失了的善良之心。《孟子·告子上》:“学问之道无他,求其放心而已矣。”③开怀。王维《瓜园》诗:“携手追凉风,放心望乾坤。”④安心;消除顾虑。《三国演义》第二十七回:“关公见众人手中皆无兵器,方始放心。”

**放古** (fǎng—) 放,通“仿”。摹仿古代的事物。《汉书·兒宽传》:“及议欲放古巡狩封禅之事,诸儒对者五十余人。”颜师古注:“放,依也。”

**放电** ①带电体的电荷消失而趋于中性的现象。可由多种形式来实现,如通过导体或气体(甚至非常稀薄的气体)。雷电是自然界中的放电现象。②电池释放电能的过程。

**放生** 谓释放鱼鸟等动物。《列子·说符》:“邯郸之民,以正月之旦献鸠于简子,简子大悦,厚赏之。客问其故,简子曰:‘正旦放生,示有恩也。’”后来信佛的人把放生看作是一种善举。

**放达** 率性而为,不受礼法及世俗之见的拘束。《世说新语·任诞》:“刘伶恒纵酒放达,或脱衣裸形在屋中。”

**放灯** ①旧时元宵节,燃点花灯,让人通夜观览,叫“放灯”。朱翌《猗觉寮杂记》卷下:“近有《侯靖录》载:京师上元放灯三夕,钱氏纳土,进钱买两夜,今十七、十八夜是也。乃世俗妄传。乾德五年诏,谓时和岁丰,展十七、十八两夕。事见《太祖实录》、《三朝国史》、《国朝会要》。”按放灯时间后来各地不同。富察敦崇《燕京岁时记·灯节》:“自十三以至十七均谓之灯节,惟十五日谓之正灯耳。每至灯节,内廷筵宴,放烟火,市肆张灯。”②旧时和尚做道场的项目之一。《儒林外史》第四回:“众和尚吃完了斋,洗了脸和手,吹打拜忏,行香放灯。”

**放旷** 旷达;心胸开阔无检束。《晋书·桓石秀传》:“居寻阳,性放旷,常弋钓林泽,不以荣爵婴心。”

**放告** 旧时官府每月定期坐衙受理案件叫“放告”。《二十年目睹之怪现状》第四十五回:“我到任后,放告的头一天,便有一个已故盐商之妾罗魏氏,告他儿子罗荣统的不孝。”

**放言** 畅所欲言,不受拘束。《论语·微子》:“虞仲、夷逸,隐居放言。”何晏集解引包咸注:“放,置也;不复言世务。”刘宝楠正义:“《后汉书·孔融传》:‘跌宕放言。’李贤注:‘放,纵也。’又《荀韩钟陈传论》:‘汉自中世以下,阉竖擅恣,故俗遂以遁身矫洁放言为高。’李贤注:‘放肆其言,不拘节制也。《论语》曰:‘隐居放言。’此解似胜包氏。”

**放疗** “放射治疗”的简称。

**放怀** 坦率尽情,无有拘碍。温庭筠《春日偶作》诗:“自欲放怀犹未得,不知经世竟如何。”

**放纵** ①无所阻碍地蔓延伸展。《诗·郑风·山有扶苏》“隰有游龙”郑玄笺:“红草放纵枝叶于隰中。”隰,低下的湿地;龙,红草。②任性而为,不加约束。《后汉书·光武帝纪》:“人情得足,苦于放纵。”

**放松** ①在心理学上,指由于降低紧张程度而产生的安静、松弛状态。分不随意放松和随意放松。前者如睡眠前的松弛,后者如采取安静姿势、设想安静状态、放松肌肉引起的松弛。②对事物的关心或控制变得松懈。如:对计划的执行不能放松。

**放矿** 应用崩落采矿法时,采下的矿石在崩落围岩覆盖下放至出矿巷道的放出作业。亦泛指从采场的放矿漏斗或储矿仓中放出矿石的作业。

**放顶** 地下采矿时,顶板控制的一种措施。有计划地按预定的时间和范围将顶板放落。随着回采工作的进行,顶板的暴露面积逐渐增大,若不及时处理,便有塌落并引起事故的危险。一般回柱或移架后顶板即自行垮落。顶板坚硬时,需采用特种支柱或钻眼爆破方法将其放落,后者亦称“强制放顶”。

**放牧** 家畜饲养方式之一。在人工或助以牧犬的照管下,将家畜驱放于草地、茬地、河塘等处,任其觅食。在不具备高度集约经营的条件下,放牧可以降低饲养成本,节省劳力,且能促进家畜健康和提高其生产率。

**放命** 同“方命①”。违命。《汉书·傅喜传》:“与故大司空丹(师丹)同心背畔,放命圯族。”颜师古注引应劭曰:“放弃教令,毁其族类。”

**放夜** 唐代起每年正月十四日到十六日,准许百姓整夜通行,不加禁止,叫“放夜”。《山堂肆考·宫集》卷八“金吾弛禁”引唐韦述《西都杂记》:“西都京城街衢,有执金吾晓暝传呼,以禁夜行。惟正月十五夜,敕许弛禁,前后各一日,谓之放夜。”

**放诞** ①谓放纵不守规范。《南史·檀超传》:“少好文学,放诞任气。”②虚妄;怪诞。《汉书·叙传下》:“放诞之徒,缘间而起。”颜师古注:“谓方士言神仙之术也。”

**放荡** 不受约束,放恣任性。《汉书·东方朔传》:“指意放荡,颇复诙谐。”后来常指行为不检点。《水浒传》第八十回:“高太尉大醉,酒后不觉失言,疏狂放荡,便道:‘我自小学得一身相扑,天下无对。’”

**放勋** 唐尧的称号,一说是尧的名。《书·尧典》:“曰若稽古帝尧,曰放勋。”孔传:“勋,功。”孔颖达疏:“帝尧能效上世之功,而施其教化。”《史记·五帝本纪》:“帝尧者,放勋。”司马贞索隐:“尧,谥也;放勋,名。”

**放拜** 古地名。即今印度西海岸孟买。古时东西方交通重要港口之一。元汪大渊《岛夷志略》有专条记述。《海国闻见录》译作



网买。

**放洋** 谓乘船出海。何蘧《春渚纪闻》卷二：“放洋之二日，风势甚恶，海涛忽大汹涌。”

**放恚** (fàng—) 同“仿佛”。《汉书·礼乐志·郊祀歌》：“灵之至，庆阴阴，相放恚，震淡心。”

**放样** ① 制造工程中的基础工序。用手工将物件型线图与构件图按实尺或一定的比例进行放大和光顺，画出物件及构件的轮廓，并将曲面展开成平面，定出准确尺寸，为后续的加工和装配工序提供样板和数据。借助电子计算机，用数学公式代替图形表示，完成手工放样工作的称“数学放样”。在造船工程中，数学放样可直接为数控切割和加工提供穿孔带，促进船体建造的自动化，为现代船厂所广泛采用。② 亦称“测设”。把图纸上所设计的各种建筑物或构筑物的平面位置和高程标定在实地上的测量工作。

**放恣** 放纵任性。《孟子·滕文公下》：“诸侯放恣，处士横议。”

**放浪** 放纵不受约束。王羲之《兰亭集序》：“或因寄所托，放浪形骸之外。”《金史·元德明传》：“放浪山水间。”

**放眼** 放开眼界；目光不局限在狭小范围内。如：放眼世界。张养浩《过李溉之天心亭》诗：“放眼乾坤独倚阑。”

**放盘** 中国商业用语。商人减价出售商品。如放盘三十天，即减价出售商品三十天。

**放淤** 将含有大量泥沙的河水有计划地引入荒地或农田，使泥沙淤积而改良土壤的措施。农田放淤，多称为“淤灌”，起灌溉、培肥作用。实施时要有一定的工程设施和排水系统。在山丘区，利用坡地径流、沟洪，漫淤农田、沙滩、荒地，也属放淤，习称“引洪漫地”。

**放款** 亦称“贷款”。银行或其他信用机构根据必须归还的原则，按一定利率，供应资金的一种信用活动形式。分活期放款和定期放款。活期放款随时可以收回；定期放款则须到约定日期才能收回。放款按有无抵押品分抵押放款和信用放款：前者需要借款人提供物质保证；后者仅凭借款人的信用。按放款期限分短期放款和长期放款：前者指一年以内的放款；后者指一年以上的放款。广义的放款，还包括贴现、透支等。

**放肆** 犹放纵。谓无拘无束，或肆无忌惮。《关尹子·六匕》：“一鰕至微，亦能放肆乎大海。”《三国志·魏志·袁术传评》：“袁术奢淫放肆。”

**放榜** 发榜。科举时公布考试录取者的名单。钱易《南部新书·丙集》：“新进士放榜后，翌日排光范门，候过宰相。”

**放歌** 尽情纵声歌唱。杜甫《闻官军收河南河北》诗：“白首放歌须纵酒，青春作伴好还乡。”白首，一作“白日”。

**放大机** 进行投射印相的光学器具。通常用于放大照片。由三个部分构成：(1) 灯室，内设光源为钨丝灯泡或荧光灯管(冷光)。(2) 皮腔，借皮腔带着镜头伸缩以调整物距与

像距的关系，结成清晰影像。(3) 放大镜头。有三种类型：(1) 聚光式。在灯室底部装有两枚聚光镜，使光线起会聚作用。(2) 散光式。以散光片代替聚光镜，使光线柔和均匀。(3) 半聚光式。以一枚聚光镜和散光片连合装置，使光线既明耀又柔和。用于彩色的放大机，其特点是装有校色的黄、品红、青三种颜色的滤色镜。

**放大率** (率 lǜ) 有两种放大率：透镜或球面反射镜成像时，像的高度与原物的高度之比称为线放大率(适用于照相机、投影仪等光学仪器)；借助视光学仪器观察物体时，像对眼的张角(即视角)与直接用眼观察物体时的视角之比称为角放大率(适用于放大镜、望远镜、显微镜等)。

**放大器** 在输入信号作用下，产生强度较输入信号大的输出信号装置。常用放大器由电子管或半导体器件及有关元件组成。按工作频率分，有直流、声频、视频、中频及射频等；按频带宽度分，有宽频带及窄频带；按放大任务分，有电压、电流及功率等放大器；按管子工作状态分，有甲类、乙类、丙类及丁类等放大器；也有不用电子管或晶体管的放大器，如参量放大器及磁放大器等。增强程度常以增益表示。

**放大镜** 用以观察细小物体的凸透镜。焦距约在1~10厘米之间。其放大倍数(角\*放大率)约等于\*明视距离(约为25厘米)与透镜焦距之比。一般的放大镜是单独一个凸透镜，较好的则由两个适当的透镜组成，用以纠正像差。

**放冷箭** 乘人不备，放箭射人；比喻暗中伤人。鲁迅《华盖集续编·无花的蔷薇》：“我对于‘放冷箭’的解释，颇有些和他们一流不同，是说有人受伤，而不知这箭从什么地方射出。”参见“暗箭”。

**放松功** 气功锻炼的一种功法。通过有步骤、有节奏地依次注意人体各部位和结合默念“松”字的方法，逐步放松肢体，使全身显得自然、轻松、安宁、舒适，有助于和畅气血、增强体质、防治疾病。《太清调气经》：“候四体清和，内无思念，行止寝卧而调其息。凝然委身，如委其衣，以置于榻。无筋无骨，无神无识，纵身纵心，如彼委衣。寂寂沉沉，放其形体，澄神炼气，即百节开张，筋脉畅通，津液注流。”

**放线菌** (Actinomycetes) 一类形成真的菌丝或分枝丝状体的细菌。菌丝纤细，直径为0.2~1.2微米，它同真菌的主要区别是原



放大机

核而不是真核。常从一个中心向周围辐射生长；菌落致密，较小，不易挑起；多数能形成分生孢子；革兰氏阳性。广布于自然界，尤多见于土壤中。大多腐生。医药、农业和工业上广泛应用的抗生素，大部分是放线菌产生的，如链霉素、金霉素、井冈霉素、庆大霉素等。少数放线菌可引起人和动植物的病害。

**放炮器** 即“发爆器”。

**放射性** 某些不稳定的原子核，自发地放出粒子或 $\gamma$ 射线，或在发生轨道电子俘获后放出X射线，或发生自发裂变的性质。天然存在的放射性核素能自发放出射线的特性，称为“天然放射性”；而通过核反应人工制造出来的放射性核素的放射性，称为“人工放射性”。在工业、农业和医疗各方面都有应用，但人类或其他生物受到过量的放射性辐照时，可能引起各种放射病或烧伤等，必须注意防护。

**放射学** 研究放射能和放射性物质的性质及其应用的学科。内容包括放射物理学、放射化学、放射生物学以及放射能在医学、工业及其他方面的应用等。临床医学中研究X线诊断和放射治疗的理论与技术，称临床放射学。

**放射病** 放射性损伤的一种。电离辐射作用于人体后引起的一种全身性疾病。可分：(1) 急性放射病。由于在短期内受到大量放射线照射所致，有神经系症状(如头痛、头晕、步态不稳)，消化系症状(如呕吐、腹泻、食欲减退)，骨髓造血抑制，出血和感染等。(2) 慢性放射病。由于长期受到多次少量放射线照射所致，有头晕、头痛、乏力、关节酸痛、记忆力减退、失眠、食欲不振、脱发和白细胞减少等症状。治疗包括增加营养，刺激造血功能，对症处理。中医采用针灸及内服补益气血、滋阴生津的中药等治疗。预防在于遵守安全操作规程。

**放翁词** 词集名。南宋陆游(号放翁)作。一卷。原收入《渭南文集》，作《长短句》二卷(明代汪刻五十二卷本《渭南文集》作一卷)。明吴讷《百家词》本、毛晋《宋六十名家词》本均作一卷。今人夏承焘等有《放翁词编年笺注》。

**放下屠刀** 比喻决心悔改，不再作恶。《朱子语类》卷三十《论语·雍也》：“佛家所谓放下屠刀，立地成佛。”

**放大元件** 在自动控制系统或其他装置中增强信号(如位移、压力、电流、电压和电功率等)的一种元件。常见的有晶体管、电子管、变压器、磁放大器、气动射流元件、液动射流元件等。

**放饭流馐** 《礼记·曲礼上》：“毋放饭，毋流馐。”放饭，大口吃饭；流馐，大口喝汤。古人认为在尊长面前放饭流馐是很不礼貌的态度。《孟子·尽心上》：“放饭流馐，而问无齿决，是之谓不知务。”齿决，用牙齿咬断干肉。谓既大吃大喝，失去礼貌，却又讲究不用牙齿咬干肉，可以说是不识大体。



**放虎自卫** 犹言“引狼入室”。比喻欲求自卫,反以招祸。《华阳国志·公孙述刘二牧志》:“刘主(刘备)至巴郡。巴郡严颜拊心叹曰:‘此所谓独坐穷山,放虎自卫者也。’”

**放线菌病** ①人体放线菌病。放线菌经皮肤、粘膜破损处侵入人体而引起的一种慢性化脓性疾病。常在面、颈、胸等处产生肉芽肿,并形成窦或瘻,排出含硫黄色颗粒的脓液。用青霉素、磺胺类药和碘化物治疗,必要时行手术切除。注意口腔卫生,拔牙后发生感染及早用药,有预防作用。②家畜放线菌病。由放线菌经皮肤、粘膜破损处侵入引起的一种疾病。牛、马、猪和羊都能得病,尤以牛为最常见。牛放线菌(*Actinomyces bovis*),主要侵犯牛的上、下颌骨,使骨膜炎,增生不正常新骨质,形成颌骨畸形,称为“大颌症”。林氏放线菌(*A. lignieresii*),能引起软组织的肿胀。治疗方法同①。③植物放线菌病。植物病害之一。最常见的是马铃薯疮痂病菌(*Streptomyces scabies*)侵害薯块使皮层发生疮痂。由带菌的土壤和种薯传染。偏碱性和较干的土壤有利于病菌生存和侵染。防治可采用轮作或种绿肥、施硫酸铵以改变土壤酸度。种薯消毒可用0.2%升汞水浸渍5分钟后再用清水洗净。

**放养密度** 单位水体或单位水面中平均放养鱼种的数量和重量。是淡水养鱼的一项重要指标。合理的放养密度,能充分利用池塘水体和饵料资源,发挥池塘生产潜力,提高单产。根据养殖对象的生物学特性,池塘和设备条件,饵料、肥料供应量及管理等因素加以确定。

**放热反应** 在反应过程中放出热量的化学反应。化学反应大都是放热的。如氢和氯化合成氯化氢的反应,硫酸加入水中的反应。

**放射化学** 研究化学中有关放射性物质和核转变过程的学科。主要研究内容有:(1)放射性元素化学。研究放射性元素的化学性质与核性质以及提取、制备、富集、纯化和鉴定的化学过程与工艺;(2)放射性物质的物理化学;(3)核化学。研究放射性同位素的核性质、核结构、核反应与核衰变的规律,研究热原子与奇特原子的化学及其应用;(4)放射分析化学。研究放射性物质的分离、分析以及核技术在分析化学中的应用;(5)应用放射化学。研究放射性同位素在工农业以及医药等领域中的应用。

**放射医学** 医学科学中的一门学科。研究在医学上利用放射能过程中有关的问题。内容有放射病理学、放射毒理学、放射卫生学,以及放射性损伤的预防及其治疗等。

**放射治疗** 简称“放疗”。利用各种放射线(如X线、 $\gamma$ 线、各种高能粒子等)对细胞所起的破坏或抑制其生长的作用而进行的治疗方法。为现代治疗恶性肿瘤的主要手段之一。X线治疗,可按其电压的高低分为超高压、深度和浅度(包括接触)治疗;镭治疗,是利用天然放射性物质镭所发射的放射线而进行的治

疗;放射性核素治疗中,钴-60、铯-137的远距离治疗是常用方法之一;应用镭或钴-60等,尚可进行腔内或组织间治疗;加速器治疗,是利用高速发射的电子、中子和质子等作为放射源。由于放射线对人体有一定的损害,故需慎用。

**放射性水** 富含放射性元素的地下水。其形成通常与含放射性元素(镭、铀、钍等)的酸性侵入岩或其破坏产物有关。这类岩石被风化破坏后,地下水溶解了其中的放射性元素和它的蜕变产物——镭射气(氡)等,就可能成为放射性水。常具有医疗意义,也是寻找放射性矿产的水化学标志。

**放射性雨** 带有放射性物质的雨。由水蒸气在悬浮于空中的放射性微尘上凝结或在雨滴下降过程中被这种微尘所污染而形成。放射性雨能沾染地面上物体,使它们带有放射性而造成危害。

**放射增敏** 对放射敏感性较低的恶性肿瘤,通过给药、加热、改变肿瘤细胞有丝分裂和血液供应等,以增强其对放射线敏感性的措施。可达到减少放射剂量、减轻正常组织的放射损伤和提高疗效的目的。

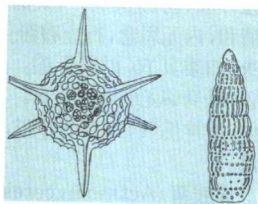
**放辟邪侈** 放、侈,放纵;辟、邪,不正。谓肆意作恶。《孟子·梁惠王上》:“放辟邪侈,无不为已。”

**放任农耕制** 亦称“自由农作制”。指滥用土地资源的农作制。其特征是:对农作物种类的选择和种植面积的安排,完全以产品市场价格涨落为转移。不按照长期发展农业的要求合理利用土地,只种植获利最多的作物,以获取最大利润。

**放线菌素 D(Dactinomycin)** 亦称“更生霉素”。抗肿瘤抗生素类药。可抑制RNA特别是信使核糖核酸(mRNA)合成。属细胞周期非特异性药物,但对DNA合成前期细胞作用较强。抗癌谱窄,对淋巴瘤、神经母细胞瘤、绒毛膜上皮癌、肾母细胞瘤、横纹肌肉瘤等疗效较好。不良反应有恶心、呕吐、腹泻、口腔炎、血小板减少、白细胞减少和脱发等。

**放射卫生学** 放射医学中的一门学科。主要研究有关放射卫生标准,放射性物质的生产、使用机构的卫生防护,清除放射性污染,以及防止放射性物质对生产场所和周围环境的影响,以保障工作人员和周围居民的健康。

**放射虫化石** 放射虫硅质内骨骼形成的化石。壳体很小,直径自数微米至一毫米,但数量很多,是海相沉积物中一类重要的微体古生物化石。从寒武纪开始至现代均有代表。对深海相地层,特别是对海底石油和矿床勘探中的地层划分和对比,推断沉积时期



放射虫

的古温度、古气候和沉积物的深度等都有重要价值。

**放射自显影** 利用实物内含有的放射性同位素发出的辐射,感光后显影成像的技术。可凭肉眼观察黑影的形状,或通过光学显微镜或电子显微镜观察黑色颗粒的分布和径迹,从而辨认放射性物质在细胞或组织中的分布。广泛应用于生物学和医学,以研究生理变化和中间代谢的关系。

**放射状施肥** 亦称“辐射状施肥”。成年果树的一种集中施肥法。以树干为中心至周围树冠边缘,挖放射状沟6~10条(离树干近处要浅,远处可深,以免伤根),然后按沟施肥,覆土填平。次年再交错位置挖沟施肥。有利于植物养分的吸收,且伤根较少。

**放射性元素** 简称“放射元素”。所有同位素都具有放射性的元素。这类元素能自发地转变为一种或几种核素,同时放出各种类型的射线。有天然放射性元素(例如铀、钍、镭、钷等)和人工放射性元素(例如钋、铯、锶、镅等)之分。

**放射性污染** 人类活动排放的放射性污染物使局部环境的放射性水平高于天然本底或超过国家规定标准的现象。放射性污染物包括各种放射性核素,它们排入环境后可造成对大气、水体和土壤的污染。环境中的放射性核素可通过多种途径进入人体,使人受到放射性伤害。

**放射性武器** 亦称“放射性战剂”。用非核爆炸方式散布放射性物质,以其衰变产生的核辐射作为杀伤因素的武器。放射性物质可用常规炸药爆炸的手段或制成特种装置散布,污染地面、水域、空气及军事装备等,杀伤有生力量或阻滞敌军行动。

**放射性沾染** 亦称“剩余核辐射”。核武器杀伤因素之一。核武器爆炸时产生的放射性物质(核裂变碎片、未反应的核装料和感生放射性物质)所造成的污染。放射性强度随着时间的增长而减弱,直至消失。穿戴防护器材可防止放射性物质侵入体内和避免皮肤沾染。

**放射性选矿** 利用矿物的放射性质进行选矿的方法。常将具有不同放射性强度的入选原矿块(25~200毫米)通过给矿机送到槽形给矿皮带上排成单列,并通过加速装置使其拉大间距后,进入具有放射性测量等装置的检测系统,利用自动执行机构使其分离。常用于铀矿石的初步富集。

**放射性测井** 亦称“核测井”。测量钻孔剖面岩石的天然放射性射线强度或测量经过放射源照射后岩石所产生的次生放射性强度的一组测井方法。用以探查放射性矿床;确定岩石成分;计算岩层的地质和物性参数;判断气层等。主要方法有伽玛测井,伽玛-伽玛测井,中子测井和中子寿命测井等。其特点是不受温度、压力、化学性质等因素影响;可在下套管的钻孔中进行。

**放射性损伤** 电离辐射作用于机体后所引



起的损伤。电离辐射的来源是从体外照射的X线、 $\gamma$ 线或其他放射线和进入身体后从体内照射的放射性物质。造成损伤的原因是放射剂量过大、在应用放射能过程中不遵守安全操作制度和劳动保护规则以及核武器爆炸等。放射性损伤有全身性(放射病)、局部性(放射性灼伤)和复合伤(急性放射病合并放射性灼伤或其他外伤)等种类。

**放射性勘探** 地球物理勘探方法之一。应用核物理学的技术和方法,探测和研究地球介质中天然的或人工的放射性射线的强度及其分布规律,从而发现放射性矿床及解决有关地质问题。包括天然放射性勘探和人工放射性勘探。用于寻找铀、钍等放射性矿床,进行地质填图,寻找与石油、天然气、地下水等有关的地质构造以及对环境污染的监测等。

**放射性微尘** 大气中具有放射性的尘埃。由放射性物质和悬浮在大气中的固体或液体微粒结合而成,直径大都在0.005~0.035微米之间。一般呈云雾状。在各种放射性元素的生产 and 处理、原子核反应堆的工作、原子弹或氢弹的爆炸等过程中,最易产生放射性微尘。人体吸入有害,故应采取有效的监察、控制和防护措施。

**放射毒理学** 放射医学中的一门学科。研究放射性物质对生物体作用的特点和危害性,进入身体的途径,在体内的分布、代谢、排出和有效的处理方法等。

**放射耐受性** 与\*放射敏感性相对。指机体对电离辐射损伤的耐受性。放射敏感性低的,其放射耐受性强。

**放射病理学** 放射医学中的一门学科。研究放射性损伤的发病原理以及在病理过程中身体组织的形态、功能和代谢等方面的变化。按照不同的研究方法,有放射病理解剖学、放射病理生理学等分科。

**放射敏感性** 与\*放射耐受性相对。指机体对电离辐射损伤的易感性。生物体内各种组织和细胞对电离辐射都有不同的敏感性。敏感性较高的组织和细胞,即使受少量照射,亦可引起改变。如淋巴细胞较为敏感,而纤维、脂肪等组织较不敏感。同一生物体在不同的生理条件下,放射敏感性可有显著的差异。性别、年龄、种族等因素也可影响敏感性。

**放下你的鞭子** 街头剧剧本。写九一八事变后,不堪忍受日本侵略者蹂躏的父女二人,自东北流亡关内,以卖艺为生。女儿因饥饿无力卖唱,老父提起皮鞭狠抽女儿,观众中一工人十分愤怒,冲出人群,责令老父放下皮鞭,老父痛说根由,全场感动,高呼“打倒日本帝国主义”。关于此剧的原作,一说陈鲤庭根据田汉独幕剧《眉娘》(又名《迷娘》)改编;一说陈鲤庭独立创作,未受其他剧作影响。原作以20世纪30年代初期扬州一带水灾为背景,角色为逃荒卖艺的父女俩,剧情反映了受灾农民的痛苦生活。九一八事变后,各抗日演出团体将原作中受灾逃荒的情节改为因家

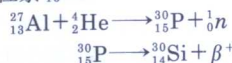


《放下你的鞭子》剧照

乡沦陷而流亡关内。在抗日战争初期曾广泛演出,鼓舞了人民的抗日斗志。

**放顶煤采煤法** 一类地下开采厚煤层的方法。有长壁式采煤法和水平分段式采煤法两种。工作面大多采用综合机械化采煤,根据放煤口位置布置两台或一台输送机。当开采5~12米的缓倾斜和倾斜煤层时,只沿煤层底部分层开出一个采高为2.0~2.5米的工作面,用采煤机开采;支架上部的顶煤则靠地层压力或辅以人工松动而破碎,从支架后部或顶梁放煤口运送到输送机上运出。煤层很厚时,为解决坚硬顶板强制放顶或瓦斯问题,有时先沿煤层顶部采出一个分层,并铺上金属网,在网下用上述方法采出余下的煤层。开采急倾斜厚煤层时,沿倾斜方向划分为高8~20米的分段进行开采。放顶煤采煤法的优点是产量大,效率高,巷道掘进量小,成本低;缺点是煤炭损失较大,瓦斯易聚集,采空区易自燃发火,放煤时煤尘大等。

**放射性同位素** 某种元素的具有放射性的同位素。元素的原子核不稳定,能自发地放出 $\alpha$ 射线、 $\beta$ 射线或通过K电子俘获等方式而进行蜕变的同位素。在放出 $\alpha$ 射线或 $\beta$ 射线的同时,一般还有 $\gamma$ 射线(能量大的光子)放出。1934年\*约里奥-居里等用 $\alpha$ 粒子轰击 $^{27}_{13}\text{Al}$ ,得到放射 $\beta^+$ (正电子)蜕变的磷的放射性同位素 $^{30}_{15}\text{P}$ :



这是第一个人工放射性同位素。有天然放射性同位素和人工放射性同位素之分。

**放射性复(複)合伤** 核爆炸或核事故时,机体遭受包括射线在内的两种或两种以上伤害因素而造成的损伤。包括放烧复合伤(放射性伤害伴灼伤)和放冲复合伤(放射性伤害伴冲击波损伤)等。

**放射免疫分析法** 一种体外放射分析方法。指利用放射性核素标记的与未标记的抗原抗体发生竞争性抑制反应的放射性核素体外测量方法。可用于体内多种内分泌激素、蛋白质、病毒抗原和肿瘤抗原以及多种药物浓度的测定。

**放射性废物处置** 为确保放射性废物在现在和将来都不致对人类产生危害而采用多重屏障,使之与生物圈长期有效隔离的最终处理措施。根据废物放射性水平的高低,采用不同的处置技术。处置地必须远离居民区,按规定建立一定的隔离防护地带,并应有明

确的标记。

**放射性药物制剂** 利用放射性元素的衰变特性而制成的药物制剂。主要用于疾病诊断。人体应用的放射性核素多为短半衰期的,如碘-131、磷-32、锝-99m等。这类制剂的化学制备与制剂制备须连续在很短时间内完成,且无菌操作,立即应用。如锝-99m甲氧基异丁基异腈注射剂。

**放射性核素治疗** 用放射性核素进行的\*放射治疗。如口服碘-131可治疗甲状腺功能亢进症和甲状腺转移癌;磷-32可治疗真性红细胞增多症和慢性白血病。胶体金-198或胶体磷-32直接注射于癌组织内或体腔内,对癌或癌性胸腹水有一定的治疗作用。锶-90或磷-32制成敷贴器可治疗某些皮肤和眼科疾病。

**放射性碳素断代** 测定古代遗存绝对年代的一种方法。自然界中的碳,有其放射性的同位素碳-14,这种碳-14在有机物所含碳素中,占有一定比例。但死亡后,则大约每隔 $5730 \pm 30$ (后来证明更精确的数据应是 $5730 \pm 40$ )年减少为原有量的一半。因此,根据古代遗留下来的有机物中碳-14放射性的减少程度,便可以测知其死亡的年代。现有技术仅能测定3万年以内的年代,并有一定的误差。

**放射角膜切开术** 治疗近视眼的一种方法。在显微镜下,对瞳孔区以外的角膜作非穿透性放射状切开。通常切开4~12条,深度为角膜厚度的85%~95%。在眼内压的作用下,切开的角膜稍向外突起,而角膜中央相应变得扁平,使角膜屈光力降低以此矫正近视。此项手术应有严格的适应证:18岁以下、50岁以上,以及800度以上的高度近视患者不宜进行此项手术。手术需经严格培训的医师操作和有合格的测验仪设备。

**放射性水文地质学** 研究地下水中放射性元素(铀、镭、氡等)的富集和运移,以及自然界中放射性水的形成、分布、化学成分的科学。根据地下水中的放射性异常,可以寻找放射性矿水和放射性元素矿床。

**放射性核素发生器** 亦称“同位素发生器”。一种能定期地生产短半衰期核素的装置。内装长半衰期的放射性核素(即母体核素),其衰变产物即为所需的短半衰期核素。如将母体核素吸附在装有吸附剂的交换柱上,使用洗脱剂即可将短半衰期核素洗脱下来与母体核素分离,而加以使用。用这种方法可生产很多种短半衰期核素,方法简单。钼-99-锝-99m和锡-113-铟-113m等发生器已在临床上使用。

**放射性核素闪烁扫描术** 又称“同位素扫描”。放射性核素诊断方法之一。通过测定人体内某一器官中放射性核素的分布情况,用于检查脏器的形态、位置、功能和有无占位性病变等。核素闪烁扫描图的记录方法有打印、彩色打印、光点及磁带记录等多种。在临床上用于对甲状腺、肝、肾、脑、肺、肾上腺、胎



盘、心脏大血管、骨骼、骨髓、关节、淋巴结、腺等疾病的诊断、鉴别诊断以及医学研究等。

**放射性核素计算机断层显影术** 又称“放射计算机断层”。利用放射性核素和电子计算机技术将放射性核素在体内分布的影像重建,同时分层显示的一种技术。此类仪器可分正电子发射计算机断层仪(PECT机)和单光子发射计算机断层仪(SPECT机)两大类。主要特点是可分层显示脏器的形态、功能性改变和放射性药物的代谢分布等。

**於** (wū) ①“乌”的古字。《穆天子传》卷三:“於鹄与处。”郭璞注:“於读曰乌。”②叹美声。《书·尧典》:“金曰:‘於!稣哉!’”

③“于”的异体字。

④(yú) 作语助,无义。《书·舜典》:“於予击石拊石。”

⑤(yū) 姓。明代有於竹屋。

**於术** (yú—) 即“白术”。因产于浙江於潜(今临安)而得名。

**於乎** 同“呜呼”。《诗·大雅·抑》:“於乎小子,未知臧否。”又《周颂·烈文》:“於乎,前王不忘。”《礼记·大学》作“於戏”。

**於戏** (—hū) 同“呜呼”、“於乎”。《汉书·韦玄成传》:“於戏后人,惟肃惟栗。”颜师古《匡谬正俗》卷二:“古文《尚书》悉为‘於戏’字,今文《尚书》悉为‘呜呼’字,而《诗》皆云‘於乎’字。中古以来,文籍皆为‘呜呼’字。”段玉裁《说文解字注》:“今文《尚书》作‘於戏’,谓汉石经本也,洪适载石经《尚书》残碑,‘於戏’字尚四见,可证也。今《匡谬正俗》古今字互讹。”

**於邑** 同“呜咽”。《楚辞·九章·悲回风》:“气於邑而不可止。”王逸注:“气逆愤懑结不下也。”亦作“於悒”。曹植《求自试表》:“今臣志狗马之微功,窃自惟度,终无伯乐韩国之举,是以於悒而窃自痛者也。”

**於陵** (yú—) 古县名。本战国齐於陵邑,西汉置县。治今山东邹平东南。南朝宋废。西汉时为济南郡都尉治所。

**於菟** 兔的别称。《左传·宣公四年》:“楚人……谓虎於菟。”逯钦立《答禄将军射虎行》:“白额於菟踞当道,城边日落无人过。”

**於越** (yú—) 又作于越。古越人的一支。分布在今浙江省境。以农业为主,擅长冶炼。春秋时崛起称雄。其首领勾践,曾为吴王夫差所败,卧薪尝胆,于周元王三年(公元前473年)灭吴,称霸江淮。周显王三十六年(前333年)为楚所并,部分族人流移福建一带及沿海岛屿,与当地越人汇合。汉时,部分於越人被迫迁于江淮地区,后渐与汉人融合。

**於潜** (yú—) 旧县名。在浙江省西部。汉置县。1958年撤销,并入昌化县,1960年昌化县并入临安县(1996年改设市)。

**於麇** 谓虎。《方言》第八:“虎,或谓之於麇。”郭璞注:“於,音乌。今江南山夷呼虎为麇。”按:《左传》作“於菟”。

**於穆** 赞叹之辞。《诗·周颂·清庙》:“於穆清庙。”毛传:“於,叹辞也。穆,美。”

**航** (háng) 并舟而渡。见《说文·方部》。泛指以舟渡河。《后汉书·杜笃传》:“造舟于渭,北航泾流。”李贤注:“航,舟度也。”

**旂** (旗) (yú) ①古代旗的一种,上画鸟隼,进兵时所用。《周礼·春官·司常》:“鸟隼为旂。”《诗·邶风·干旂》:“孑孑干旂。”②扬起貌。《诗·小雅·都人士》:“匪伊卷之,发(髮)则有旂。”毛传:“旂,扬也。”

同“旆”。

**旆** (shì) ①施行;实施。《荀子·天论》:“有齐而无畸,则政令不施。”②加;给予。如:施肥;施食。《论语·颜渊》:“己所不欲,勿施于人。”《庄子·大宗师》:“利泽施乎万世。”③散布。《易·乾》:“云行雨施。”④陈尸示众。《国语·晋语三》:“秦人杀冀芮而施之。”⑤尺度名。《管子·地员》:“夫管仲之匡天下也,其施七尺。”戴望校正:“施者,大尺之名也,其长七尺。”⑥姓。

⑦(yí) 通“迤”。斜行。《孟子·离娄下》:“蚤起,施从良人之所之。”⑧(yì) 蔓延;延续。《诗·周南·葛覃》:“葛之覃兮,施于中谷。”《庄子·在宥》:“施及三王,而天下大骇矣。”

⑨(shǐ) 通“弛”。①解脱。《后汉书·光武帝纪下》:“遣驍骑大将军杜茂将众郡施刑屯北边。”李贤注:“施,读曰弛。弛,解也。前书音义曰:‘谓有赦令去其钳钗赭衣,谓之弛刑。’”②遗弃。《论语·微子》:“君子不施其亲。”释文本“施”作“弛”。

**施工** 泛指工程的实施。一般指土木、建筑和水利等工程的现场修建工作。

**施主** ①译自梵语 Dānapati。亦译“檀越”。佛教名词。佛教对向寺院施舍财物、饮食的世俗信徒的尊称。②一般指半导体中能提供导电电子而改变半导体的导电性能的杂质原子。如半导体锗和硅中的五价元素砷、锑、磷等原子都是施主。若在某一半导体的杂质总量中,施主的数量占多数,则这半导体是“n型半导体”。参见“受主”。

**施行** 付之实施;执行。如:本条例自公布之日起施行。《史记·萧相国世家》:“辄以便宜施行。”

**施州** ①州名。北周建德三年(公元574年)置。治沙渠(隋改清江,今湖北恩施市)。唐辖今湖北建始、五峰等县以西地。明洪武初废。十四年(1381年)复置,属施州卫。二十三年废入施州卫。②卫名。明洪武十四年置。治今湖北恩施市。辖今恩施、五峰以西地。清雍正六年(1728年)改为恩施县。

**施劳** 夸耀自己的功劳。《论语·公冶长》:“颜渊曰:‘愿无伐善,无施劳。’”朱熹注:“施,亦张大之意;劳,谓有功。《易》曰‘劳而不伐’,是也。”

**施甸** 县名。在云南省西部、怒江东岸。县人民政府驻甸阳镇。明置施甸长官司。1962年由保山县析置施甸县。农产有稻、小麦、玉米、甘薯、甘蔗、茶叶、油菜籽等,并产多种药材。森林茂密。矿产有汞、铅、锌等。工业有制糖、制茶、有色金属加工、皮革等。名胜有清平洞。

**施事** 句子里发出动作的人或事物。如“作家写文章”中的“作家”,“麦苗长高了”的“麦苗”。

**施旺** (Theodor Schwann, 1810—1882) 德国动物学家,\*细胞学说的创立者之一。曾在比利时任卢汶大学、列日大学教授。1836年发现胃蛋白酶。最重要的贡献是1839年所发表的《关于动植物的结构和生长的一致性的显微研究》,明确指出动物和植物皆由细胞组成,与德国植物学家施莱登共同奠定了\*细胞学说的基础。

**施秉** 县名。在贵州省黔东南苗族侗族自治州北部、沅江支流沅水上游,湘黔铁路横贯。县人民政府驻城关镇。元置施秉前江等处长官司,明改设施秉县。《郡县释名》:“城北有巴施山,……西南有秉溪,……合山水为名也。”农产有稻、玉米、小麦、棉花、油菜籽、烟草等。矿产有重晶石。工业有采矿、机械、化学、酿酒等。名胜有云台山。



施秉县云台山

**施舍** ①(—shě) 给人财物。《吕氏春秋·原乱》:“文公施舍,振废滞,匡乏困,救灾患。”②(—shè) 犹言兴废。《后汉书·王充等传论》:“施舍之道,宜无殊典。”③旅客休息的地方。《国语·周语中》:“国无寄寓,县无施舍。”④(shǐ shè) 谓不任以劳役;免役。《周礼·天官·小宰》:“令百官府共其财用,治其施舍,听其治讼。”⑤(—shè) 一称“索得格”。亦称“出散”、“散也帖”。伊斯兰教鼓励其信徒拿出自己财物的一部分用于济贫和慈善事业,并视此为一种“善行”。

**施南** 府名。清雍正十三年(1735年)置。治恩施(今市)。辖今湖北建始、恩施、宣恩、咸丰、来凤、利川等市县地。1912年废。

**施食** 佛教解救饿鬼饥渴的一种仪式。古印度传说,饿鬼饥渴,不能得食。佛教亦采用其说。施食时,念诵经咒,撒布少量食物,作为布施。

**施施** ①徐行貌。《诗·王风·丘中有麻》:“彼留子嗟,将其来施施。”毛传:“施施,



难进之意。”郑玄笺：“施施，舒行，伺间独来见己之貌。”②(yí yí) 喜悦自得貌。《孟子·离娄下》：“而良人未之知也，施施从外来。”

**施洋** (1889—1923) 湖北竹山人，原名吉超，号万里，字伯高。1917年毕业于湖北法政专门学校。

1919年在武汉当律师。1921年9月参加中国劳动组合书记部武汉分部工作。1922年加入中国共产党。同年被聘为武汉工团联合会、粤汉铁路总工会法律顾问。



施洋

1923年2月，参与组织领导京汉铁路工人大罢工。7日晚被捕，在狱中和法庭上与敌人作针锋相对的斗争，15日在武昌英勇就义。

**施胶** 造纸工艺过程之一。即用胶料粒子充塞纸张纤维间的毛细管，以增强纸张的耐水性能。分为内部施胶及表面施胶两类。前者是将施胶剂加于纸浆内，使纤维吸附胶质，再抄造成纸；后者是将施胶剂涂在已成形的半干的纸页上，然后继续烘干。常用的施胶剂有乙烯酮二聚物、松香胶、合成树脂、酪蛋白、淀粉等。

**施琅** (1621—1696) 明清之际福建晋江(今泉州)人，原名郎，字尊侯，号琢公。初为郑芝龙部将。顺治初降清，隶汉军镶黄旗。康熙初任水师提督。康熙二十二年(1683年)率军攻灭台湾郑氏政权，并建议在台湾驻兵屯守，以备御西方殖民者的侵略，为清政府所采纳。封靖海侯。著作有《靖海纪事》。

**施惠** 元戏曲作家。字君美。明何良俊《四友斋丛说》、王世贞《艺苑卮言》均认为系南戏《拜月亭》作者，不详其里居。清初张大复《寒山堂曲谱》载《拜月亭》作者为“吴门医隐施惠字君美”。另据元钟嗣成《录鬼簿》，记其同时人施惠：“字君美，杭州人，居吴山城隍庙前，以坐贾为业。”而未载戏曲作品名称。又明朱权《太和正音谱》中元戏曲作家范冰壶条下，谓其与施君美等共作杂剧《鹌鹑裘》。诸书所载施君美可能同为一入，但无定论。

**施雠** 西汉今文易学“施氏学”的开创者。沛(今江苏沛县东)人。与孟喜、梁丘贺同学《易》于田何的再传弟子田王孙。宣帝时，立为博士。曾参与石渠阁议，讨论五经同异。著作已佚，清马国翰《玉函山房辑佚书》辑有《周易施氏章句》一卷。

**施靡** (yí—) 连绵不断貌。《文选·扬雄〈甘泉赋〉》：“封峦石关，施靡乎延属。”李善注：“施靡，相连貌也。”

**施工缝** 在混凝土结构中先浇筑的结硬部分与续浇筑部分间形成的接缝。因技术或组织原因，使混凝土浇筑工作中断而产生。在

结构中为一薄弱面。宜设置在剪力较小且施工方便的位置。

**施今墨** (1881—1969) 中国医家。原名毓黔，浙江萧山人。早年从舅父李可亨学医，后



施今墨

入京师法政学堂。曾参加同盟会。1921年后转业医。1932年在北平创办华北国医学院，并任院长。建国后，任第二至四届全国政协委员，中华医学会副会长，卫生部中医研究院学术委员会主任委员等。主张中西医结合，提出中西医统一病名建议。擅治外感病、胃肠病、咳嗽病、妇女病、虚劳病等。后人整理有《施今墨临床经验集》等。

**施公案** 又名《施公案奇闻》、《百断奇观》。长篇小说。清无名氏作。有道光刊本。九十七回。写清康熙间施仕纶官江都县至通州漕运总督时的断案故事。写奇案怪案，多附会臆造，并穿插一些侠义小说的内容，宣扬“贤臣”“豪杰”效忠封建统治的思想。结构混乱，人物性格前后不一。以后续书泛滥，思想艺术皆甚拙劣。

**施文庆** (?—589) 南朝陈吴兴乌程(今浙江湖州)人。世代为吏。任中书舍人，为后主所信任。引用沈客卿等，聚敛无厌。祯明二年(公元588年)，任湘州刺史，惧国外为人所制，荐客卿自代。旋隋军大举南下，他恐诸将有功，不报军情，不发兵抗江。次年隋军入建康，被杀。

**施存统** 即“施复亮”。

**施托姆** (Theodor Storm, 1817—1888) 德国诗人、小说家。当过律师和法官。成名

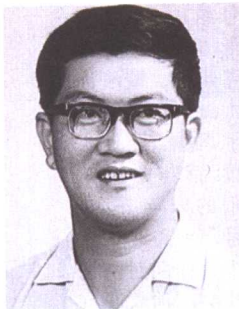


施托姆

作小说《茵梦湖》以婚姻不自由为主题，带有浓厚的感伤情调。小说《在大学里》、《淹死的人》、《骑白马的人》，揭露当时社会矛盾，反对封建贵族的专横残暴，着重描写小市民的个人遭遇和家庭生活，语言清新。所作抒情诗深受民歌影响，简洁朴素，风格优美。

**施光南** (1940—1990) 中国作曲家。浙江金华人，生于重庆。1964年毕业于天津音乐学院作曲系。先后在天津歌舞剧院、中央乐团任创作员。1984年当选为中国音乐家协会副主席。擅长歌曲创作，《打起手鼓唱起歌》、《在希望的田野上》、《祝酒歌》、《周总理，

你在哪里》、《吐鲁番的葡萄熟了》等，旋律优美，格调清新，富有时代气息。另作有歌剧《伤逝》、《屈原》与舞剧《白蛇传》配乐、声乐套曲《革命烈士诗抄》、弦乐四重奏《瑞丽江边》等。



施光南

**施汝为** (1901—1983) 中国物理学家。字舜若，江苏崇明(今属上海市)人。东南大学

毕业后在清华大学任教。1930年留学美国，伊利诺伊大学硕士，耶鲁大学博士。1934年回国后，历任中央研究院物理研究所研究员，广西大学、大同大学与中央大学教授。建国后，历任中科院物理研究所研究员、所长，中国物理学会副理事长。中科院数学物理学化学部委员。1956年加入中国共产党。毕生从事磁学研究。留美期间曾创制用以测定铁钴合金单晶的磁各向异性的仪器，进行了铁磁物质的磁各向异性的研究；50年代初，开展了铝镍钴永磁和硅钢片研究，以后又首先倡导在中国进行铁氧体材料的研究。著有《单晶各方向磁化的现象同温度的关系》、《铁铝单晶的磁性》及《现代磁学》等。



施汝为

**施利克** (Moritz Schlick, 1882—1936) 一译石里克。德国哲学家、物理学家，维也纳

学派倡建者，逻辑实证主义主要代表之一。1904年获柏林大学哲学博士学位。1922年起在维也纳大学主持“归纳科学的哲学”讲座，开始以他为核心形成维也纳学派。早年研究物理学问题，是相对论的首批解释者之一，并持批判实在论观点。后转向逻辑实证主义，将科学的任务归结为对主观经验的阐述与比较，哲学的任务归结为对科学命题的逻辑分析。认为“一个命题的意义在于它的证实方法”，即证实原则。主要著作有《普通认识论》、《自然哲学》、《哲学的转变》、《伦理学问题》等。



施利克

**施闰章** (1618—1683) 清初诗人。字尚白，



号愚山,又号夔斋,宣城(今安徽宣州)人。顺治进士。康熙时举博学鸿词。官至侍读。诗与山东莱阳的宋琬齐名,号“南施北宋”。少数作品对清初社会政治状况有所反映。有《学馀堂文集、诗集》。



施闰章

**施奈德** (Romy Schneider, 1938—1982)

奥地利女电影演员。十五岁即参加电影拍摄。1958年移居法国。拍摄影片有《希茜公主》、《70年代的薄伽丘》、《红衣主教》、《生活琐事》、《普通的故事》、《死亡直播》等。表演自然朴实、甜美动人。曾两度获凯撒奖最佳女演员奖。



施奈德

**施拉姆** (Wilbur Lang Schramm, 1907—1987) 中文名宣伟伯。美国传播学家。1928年毕业于马里塔学院。早年曾任新闻记者,后从事新闻教育和传播学研究,致力于整合前人成果,创建传播学。1934年起,先后创办艾奥瓦民意测验中心、伊利诺伊大学传播研究中心、斯坦福大学传播研究中心、夏威夷东西方研究中心传播学研究所等研究机构,培养了众多传播学者。著有《传媒、信息与人》、《大众传媒与国家发展》等。

**施罗德** ① 弗里德里希·路德维希·施罗德 (Friedrich Ludwig Schröder, 1744—



弗·施罗德

1816)。德国演员、导演。受莱辛美学思想影响。早期曾组织旅行剧团,创办并主持汉堡剧院。导演和表演过莎士比亚的剧作,以演《一仆二主》中的特鲁法尔金诺著称。第一个把莎士比亚戏剧搬上德国舞台。后到维也纳伯格剧院任演员,并写有多部戏剧。1785—1798年再度主持汉堡剧院。② 恩斯特·施罗德 (Ernst Schröder, 1841—1902)。德国数学家。海德堡大学博士。历任达姆斯塔特工业大学教授,卡尔斯鲁厄工业大学教授、校长。所著《逻辑代数讲义》综合布尔和德·摩根的思想,用代数方法研究推理、证明等逻辑问题,后称“布尔-施罗德代数”。对数理逻辑的发

展有一定影响。

**施佩曼** (Hans Spemann, 1869—1941) 德国生物学家,动物胚胎“组织者”的发现者。曾任罗斯托克大学、弗赖堡大学教授等职。早年利用婴儿头发进行蝾螈卵的结扎实验,证明早期胚胎的各个细胞核在发育能力上均无差别。以后,曾与其学生发现两栖类原肠胚的背唇能起“组织者”的作用,即除去自身向一定方向分化外,还能诱导其邻近的外胚层细胞分化为神经组织,共同形成由脊索、肌肉、神经管组成的中轴构造。这一发现在实验胚胎学上开辟了一个新的途径,并且诱导的概念现已渗入生物学的其他领域,包括病理学在内。获1935年诺贝尔生理学或医学奖。主要著作有《对于一个发育理论的实验贡献》等。



施佩曼

**施肥机** 施肥肥料的机械。由肥料箱、排肥器等组成,有的还有输肥、开沟、覆盖装置。按施用肥料性状分固态化肥施肥机、液态化肥施肥机、厩肥撒施机、厩液施洒机等;按用于作物不同生长期分施基肥机、种肥机、追肥机等;按作业方式分条施机、撒施机、深施机、叶面施肥机等。

**施定庵** (1710—1770) 清围棋手。名绍闾,字襄夏,浙江海宁人。与范西屏同乡同学。乾隆四年(1739年)与范西屏弈于浙江平湖,胜负相当。棋风精严缜密,操算深远。著有《弈理指归》、《弈理指归续编》。

**施肩吾** 唐道士。字希圣,号东斋。睦州分水(今浙江桐庐西北)人。有诗名。元和十五年(公元820年)进士,后隐于洪州西山(今江西新建西,一名南昌山)修道。世称华阳真人。南宋初,还有关于施肩吾的传说,《文献通考》卷二二五谓施肩吾似有二人。著有《西山群仙会真记》、《太白经》、《黄帝符经解》、《钟吕传道集》等,另有诗《西山集》十卷。

**施绍莘** (1588—约1630) 明散曲家。字子野,号峰泖浪仙,华亭(今上海松江)人。屡试不第,生活放荡。通音乐,流连山水。所作散曲多抒写个人情怀,颇有艳曲。有《花影集》。

**施耐庵** 元末明初小说家。《水浒传》作者。高儒《百川书志》:“《忠义水浒传》一百卷,钱塘施耐庵的本,罗贯中编次。”郎瑛《七修类稿》所记略同。胡应麟《少室山房笔丛》并谓罗本(贯中)为其门人。王圻《续文献通考》则说《水浒》为罗贯中著。世以耐庵为钱塘(今浙江杭州)人。其生平事迹,旧籍记载绝少,传说亦多参差。《兴化县续志》载明人王道生撰《施耐庵墓志》,说他原籍苏州,后迁淮安。元至顺进士,卒于明洪武初,年七十

五。研究者对此说法颇表怀疑。

**施复亮** (1899—1970) 中国爱国民主人士。浙江金华人,原名存统。1920年参加上海共产主义小组。同年留学日本。次年回国后任中国社会主义青年团中央书记、广州中山大学教授、黄埔军校政治教官、武汉中央军事政治学校政治部主任。大革命失败后脱党。后任上海大陆大学、北平师范大学、广西大学教授,上海《文化战线》主编,南方印书馆总编辑,四川银行经济研究处处长。1945年参与筹建中国民主建国会,任常务理事。1949年出席全国政协第一届全体会议。建国后,任劳动部副部长、全国人大常委会、全国政协常委、民建中央副主任委员、全国工商联常委。



施复亮

**施莱登** (Matthias Jakob Schleiden, 1804—1881) 德国植物学家,\*细胞学说的创立者之一。1839—1863年在耶拿大学任植物学教授。1838年发表论文《植物发生论》,认为细胞是构成植物体的单位,与德国动物学家\*施旺共同奠定了细胞学说的基础。著有《植物学概论》等。

**施密特** (Wilhelm Schmidt, 1868—1954) 奥地利民族学家、语言学家,天主教神父。任维也纳大学教授,教皇科学院院士。德奥\*传播学派的主要代表人物之一。提出了划分文化圈的“连续标准”和“亲缘关系程度标准”,把全世界划分成四级文化圈,并认为原始一神教、一夫一妻制和私有财产自古就有。主要著作有《神灵的起源》(共十二卷)、《地球上的语系和语圈》。

**施蒂勒** (Wilhelm Hans Stille, 1876—1966) 德国地质学家。格丁根大学毕业,曾任该校及莱比锡



施蒂勒

大学、柏林大学教授。对全球构造有精深研究。提出正地槽和准地槽的概念,划分出优地槽和冒地槽,研究地槽中岩浆演化的规律,运用不整合区分出不同的造山幕和划分出不同的地壳演化阶段等。著有《比较大地构造学的基本问题》、《造山运动和造陆运动概念》及《地球的现代构造状态》等。

**施蒂纳** (Max Stirner, 1806—1856) 卡斯巴·施米特 (Kaspar Schmidt) 的笔名。德国哲学家,青年黑格尔派代表之一。先后



就读于柏林大学、埃尔兰根大学、哥尼斯堡大学。曾在柏林一所女子中学任教。创用“唯一者”一词，并宣称“唯一者”就是自我。强调个人绝对自由，反对国家、法律等对个人的约束，认为人们都是只关心自己的利己主义者，每个人都把别人看作达到自己目的的手段。这种学说后来为无政府主义者所继承与发展，因此他被认为是无政府主义的前驱。著作有《唯一者及其所有物》。

**施穆勒** (Gustav von Schmoller, 1838—1917) 德国经济学家，新历史学派和讲坛社会主义的主要代表。柏林大学教授，社会政策学会事实上的创立人，上院议员。主张加强经济现象的历史研究，力言经济的伦理性，企图建立伦理经济学。强调民族发展的特点，否认一般经济规律；宣扬“社会政策”，企图缓和阶级矛盾。无视生产关系，把经济发展史划分为村落经济、都市经济、区域经济、国民经济和世界经济等阶段。主要著作有《社会政策与国民经济学的根本问题》、《一般国民经济学原理》和《国民经济、国民经济学和方法》。



施穆勒

**施工导流** 在河床进行水利工程施工时，将河水引导至施工场外向河流下游宣泄的措施。修建水工建筑物时，既需干的基坑，又不允许断流，通常用围堰封闭部分河床，让其余部分过水，或封闭全部河床，另设临时过水通道。临时过水通道可以是隧洞、明渠、渡槽或预留在部分完成建筑物中的孔口。

**施工定额** 建筑安装企业为完成某一工程（例如，挖土、砌砖、浇灌混凝土等）的计量单位所需要的人工、材料和施工机械台班等数量的标准。是编制施工作业计划、进行工料分析、签发工程任务单、考核职工生产成绩的依据。

**施工测量** (量 liáng) 各种工程在施工阶段所进行的测量工作。目的是保证各种工程按设计要求进行施工。主要包括：(1) 建立施工测量控制网；(2) 放样与检查测量，将设计的建筑物、构筑物或井巷的平面与高程位置按要求以一定的精度测设在实地，并随着施工的进展经常地进行检查测量；(3) 竣工测量，测绘工程建成后的实际位置，并编绘竣工平面图和剖面图；(4) 沉降变形观测，对某些高大或特殊的建筑物与构筑物在施工期间和建成后，定期进行平面和高程方面的位移测量（包括沉降、倾斜和裂缝观测等），为建筑物的安全使用和今后的合理设计提供资料。

**施工管理** 建筑企业经营管理的组成部分。包括计划和安排工程任务，组织劳力，

指挥和调度各施工环节，监督和检查计划执行情况，组织材料、制品、机具、动力、燃料等物资和设备的供应，建筑工地各项业务的管理和组织工作。

**施本格勒** (Oswald Spengler, 1880—1936) 德国哲学家、历史学家。柏林大学哲学博士。任中学教员，后专事著述。认为历史只是若干各自独立的文化形态循环交替的过程。任何一种文化形态，像生物有机体那样，要经过青年期、壮年期以至衰老灭亡。把第一次世界大战中德国的失败和战后西欧资本主义的危机看作“西方文化的没落”；主张为了挽救这“悲剧”的命运，必须建立一种由军国主义与“社会主义”结合而成的“新文化”。主要著作有《西方的没落》、《普鲁士人民与社会主义》、《抉择的时刻》等。



施本格勒

**施尼茨勒** (Arthur Schnitzler, 1862—1931) 奥地利剧作家、小说家。当过医生。主要作品有剧本《阿纳托尔》、《儿戏恋爱》、《绿鹦鹉》、《轮舞》，小说《埃尔泽小姐》和《卡沙诺瓦的归来》等，在一定程度上暴露了资产阶级的腐朽文化和荒淫生活，较多表现当代人的变态心理。作品着重细致的性格刻画和心理分析，致力于以叙事效果取代戏剧场次之间的连贯性。



施尼茨勒

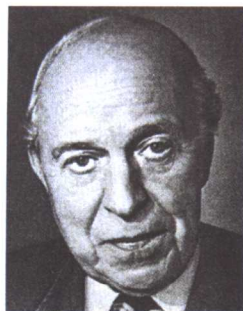
**施皮特勒** (Carl Spitteler, 1845—1924) 瑞士德语诗人。曾任牧师、教师和记者。写有叙事诗《普罗米修斯和厄庇米修斯》、《奥林匹亚的春天》和《神话寓言诗》、《钟的诗歌》等，取材古代神话，反映人道主义思想。还写有自传体小说《我最早的经历》。获1919年诺贝尔文学奖。



施皮特勒

**施托尔茨** (Robert Stolz, 1880—1975) 奥地利指挥家、作曲家。学于维也纳音乐学院。1920年因作轻歌剧《跳进幸福去的舞蹈》而知名。1924年起在柏林从事电影作

曲。1938年去巴黎。1940年后定居纽约，从事电影配乐。1946年回国。从事指挥、作曲和教学工作。其创作继承维也纳轻歌剧及圆舞曲的传统。作有轻歌剧《小紫罗兰开放的时期》、《两颗心按四三拍跳动》、《普拉特的春天》、《梦之岛》等约六十五部，电影配乐近百部，歌曲千余首等。



施托尔茨

**施纳贝尔** (Artur Schnabel, 1882—1951) 奥地利钢琴家。1891—1897年受学于列希蒂兹基。1900年起定居柏林，从事独奏及室内乐合奏演出。1925—1930年在柏林高等音乐学校执教。1927年，在纪念贝多芬逝世百年音乐会上，演奏贝多芬全部三十二首钢琴奏鸣曲，反响强烈。1933年纳粹执政后，因是犹太人，被迫流亡英国。1939年起定居美国。擅长演奏贝多芬、舒伯特、勃拉姆斯的钢琴曲。其演奏强调忠实于原作，反对炫技。

**施肥制度** 合理施用肥料的一套经营组织措施和技术措施。为某种作物制订合理施肥的方法、施肥期和施肥量，称为“作物施肥制度”。为某个轮作周期制订施肥计划，称为“轮作施肥制度”。轮作施肥包括两个方面：(1) 在整个轮作周期内，如何统筹安排肥料；(2) 对轮作周期内某种作物如何合理施肥，处理好眼前与长远、用地与养地的关系，通过合理分配和施用有机肥料、无机肥料，不断提高土壤肥力，达到持续增产、降低生产成本、提高经济效益的目的。

**施洗约翰** (Ioannes Ò Baptistés) 基督教《圣经》人物。据《福音书》载，他在耶稣传教以前，即劝人悔改，并在约旦河中为人施洗，相传也曾为耶稣施洗，后因指责犹太王希律而被斩首。基督教称他为耶稣的先行者。



施洗约翰(右)为耶稣施洗(绘画)

**施莱格尔** ①奥古斯特·威廉·冯·施莱格尔 (August Wilhelm von Schlegel, 1767—1845)。德国文学评论家、翻译家。1798—1800年在耶拿与其弟弗里德里希·