

# 汉语主题词表

CHINESE THESAURUS

第二卷 自然科学

第二分册 主表（字顺表）

G-L

科学技术文献出版社

# 汉语主题词表



中国科学技术情报研究所  
北京图书馆 主编

第二卷 自然科学  
第二分册 主表(字顺表)

G—L

(试用本)

科学技术文献出版社

1979·北京

# 汉语主题词表

中国科学技术情报研究所 编  
北京图书馆

第二卷 自然科学  
第三分册 主表(字顺表)

M—1  
(试用本)

科学出版社出版

1979·北京

# 汉语主题词表

(试用本)

第二卷 第二分册

G—L

(限国内发行)

编 辑 者：中国科学技术情报研究所

北 京 图 书 馆

出 版 者：科 学 技 术 文 献 出 版 社

印 刷 者：北 京 印 刷 一 厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本：787×1092<sup>1</sup>/16 印张：88 字数：2253千字

1980年6月北京第一版第一次印刷

印数：1—12,350 册

科技新书目：131—25

统一书号：17176·189 定价：18.60 元

## 汉语主题词表

(试用本)

第二卷第三分册

M—T

(限国内发行)

编 著者：中国科学技术情报研究所

北 京 图 书 馆

出 版 者：科学 技术 文献 出版 社

印 刷 者：北 京 印 刷 一 厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

开本：787×1092<sup>1/16</sup> 印张：89.25 字数：2,284 千字

1980年6月北京第一版第一次印刷

印数：1—12,310 册

科技新书目：131—26

统一书号：17176·190 定价：18.80 元

## G

G( S henghua)

**G (生化) [45E D]**

G (biochemistry)

Y 鸟嘌呤核苷

Ga

钆 [34D、65A B]

Gadolinium

S 镧系元素

Z 化学元素\*

GA biaozhun dui

**GA 标准堆 [52D J]**

GA standard reactor

D 通用原子公司标准堆

S 动力堆

高温气冷型堆

浓缩铀堆

热堆

Z 反应堆\*

GA-duji

**GA 毒剂 [75K]**

GA-agent

Y 二甲胺基氟膦酸乙酯

gA/gV

**gA/gV [32HM]**

gA/gV

S 衰变参数\*

Gahejin

**钆合金 [87B C]**

Gadolinium alloys

F 钆基合金

稀上金属合金

S 钆添加合金

Z 合金\*

Gahuahewu

**钆化合物 [34E]**

Gadolinium compounds

F 钽络合物

氧化钆

S 镧系化合物

Z 稀土化合物\*

Gai

钙 [34D、65A B]

Calcium

S II A族元素

碱土金属

Z 化学元素\*

Gaibanshi huannengqi

**盖板式换能器 [56G D、73M]**

Langevin type transducer

S 水声换能器

Z 换能器\*

Gaibiandian

**改变点 [49J G]**

Change point

Gaibian guangshu

**改变光束 [39F]**

Changing beam

Y 变换光束

Gaiceng (youqi)

**盖层 (油气) [63B]**

Covering rock

Gaichang huichang yunshi

**钙长辉长陨石 [37Z]**

Eucrite

S 陨石矿物

Z 矿物\*

Gaichangshi

**钙长石 [37H B]**

Anorthite

Calciclaste

S 斜长石

Z 矿物\*

Gaichengtu 钙成土 [49B A] Calcimorphic soil Calomorphic soil Y 石灰性土壤	Geiger-Muller counters D 有机计数管 S 辐射计数器 Z 辐射测量仪* C 低水平计数器 流气式计数器
Gaidaixie wenluan 钙代谢紊乱 [47MG] Metabolic calcium disorders Metabolism disorders F 低钙血症 钙质沉着 高钙血症 S 水电解质代谢紊乱 Z 代谢病* C 维生素D缺乏病	Gaiguibejin 钙硅合金 [65DE] Calcium silicon Y 硅钙合金
Gaidiyou 盖地釉 [61PA, 70ED] Opaque glaze S 釉*	Gaihejin 钙合金 [87BC] Calcium alloys F 钙基合金 钙添加合金 S 碱土金属合金 Z 合金*
Gaifanshi 钙钒石 [70BD] Enringite D 水泥杆菌	Gaihua 钙化 [44D, 47KC] Calcification S 病理*
Gaifanshiliushi 钙钒石榴石 [87DD] Ca-V garnet S 石榴石型铁氧体 Z 磁性材料*	Gaihuahewu 钙化合物 [34E] Calcium compounds F 低硫型铝酸钙 二铝酸一钙 氟化钙 钙络合物 钙酸盐 硅铝酸二钙 磷化钙 硫酸钙 氯化钙 铝酸三钙 铝酸一钙 氰化钙 氢氧化钙 砷酸钙 水化硅酸钙 水化铝酸钙 碳化钙 碳酸钙 碳酸氢钙 铁铝酸四钙
Gaifeishi 钙沸石 [37HB] Scolecite S 沸石 Z 矿物*	
Gaigejishuguan 盖革计数管 [56CD] Geiger counter tube S 辐射计数管 Z 电子管* C 闪烁计数管 正比计数管	
Gaige-mile jishuqi 盖革-弥勒计数器 [81Y]	

	D 改进型气冷石墨慢化堆
S II A 族化合物*	F 丹季尼斯-B堆
Gaihuaizaichun 钙化甾醇 [45EJ] Calciferol Y 维生素D	H 汉沙姆-A堆 汉沙姆-B堆 哈特尔普尔堆 亨脱斯顿-B堆 “康乃奇码头”-B堆 塞士威尔-B堆 WAGR堆 欣克利角-B堆
Gaijian 改建 [92H] Reconstruction	S 浓缩铀堆 气冷堆 石墨慢化堆
Gaijiceng 钙积层 [49BA] Caliche Carbonate horizon S 土壤发生层*	Z 反应堆* C 动力堆 二氧化碳冷却堆
Gaijihejin 钙基合金 [87BC] Calcium-base alloys S 钙合金 Z 合金*	Gaijinxing qileng shimo manhuadui 改进型气冷石墨慢化堆 [52DJ] Adv. gas cooled graph. moderat Y 改进型气冷堆
Gaijinfanyingxing celiang zhuangzhi-er 改进反应性测量装置-2 [52DJ] Adv. reactivity meas. fac.-2 Y ARMF-2堆	Gaijinxing shiyandui linjie zhuangzhi 改进型试验堆临界装置 [52DJ] Adv. test react. critical fac. Y ATRC堆
Gaijinfanyingxing celiang zhuangzhi-yi 改进反应性测量装置-1 [52DJ] Adv. reactivity meas. fac'-1 Y ARMF-1堆	Gaikuang 概况 [92A] General condition
Gaijinshixianxing aidahedui 改进试验性爱达荷堆 [52DJ] Adv. test Idaho reactor Y ATR堆	Gailefande biaoshi 盖勒范德表示 [30N] Gelfand representation S 表示* (数学)
Gaijinxing “puxian” redui 改进型“普贤”热堆 [52DJ] Adv. thermal reactor fugen Y JATR堆	Gailefande-Laimake-Saiger biaoshi 盖勒范德-莱玛克-塞格尔表示 [30N] Gelfand-Naimark-Segal representation S 表示* (数学)
Gaijinxing qilengdui 改进型气冷堆 [52DJ] AGR type reactors	Gailiang cesuo 改良厕所 [47CB] Improve latrines S “两管”“五改”(卫生) Z 卫生*

Gailiang chujuan 改良畜圈 [47CB] Improve furnaces S “两管”“五改”(卫生) Z 卫生*	Z 卫生*
Gailiang huanjing 改良环境 [47CB] Improve environment S “两管”“五改”(卫生) Z 卫生*	Gailizi 钙离子 [34D] Calcium ion S 阳离子 Z 离子*
Gailiang luzao 改良炉灶 [47CB] Improve stoves S “两管”“五改”(卫生) Z 卫生*	Gailü 概率* [30Q] Probability D 或然率 几率 F 差错概率 几何概率 基因固定概率 漏警概率 条件概率 转移概率 组合概率
Gailiangmu 改良木 [49JC] Improved wood Modified wood D 变性木材 改性木 C 层积材 复合材 塑化木 压缩木	Gailü dinglü 概率定律* [30Q] Probability laws F 重对数律 大数定律 0-1律 强大数定律
Gailiang muchang 改良牧场 [49MF] Improved pasture S 牧场*	Gailue miaozhunju 概略瞄准具 [75L] Speed sight S 瞄准具*
Gailiang rejianjianfa tuoliu 改良热钾碱法脱硫 [62E] Catacarb process S 脱硫*	Gailüfangfa 概率方法 [30C] Probabilistic methods S 数论方法*
Gailiang shenjianfa tuoliu 改良砷碱法脱硫 [62E] Giammarco-vetrocoker process S 脱硫*	Gailü fenbu 概率分布* [30Q、31CE] Probability distributions F $\beta$ 分布 边缘分布
Gailiang shuijing 改良水井 [47CB] Improve wells S “两管”“五改”(卫生)	

泊松分布	S 数理逻辑*
多项分布	Gailümidu
多元分布	概率密度 [32D F]
二项分布	Probability density
费歇分布	Gailümidu hanshu
F-分布	概率密度函数 [30Q、31C E]
Γ-分布	Probability density functions
光验分布	S 函数*
惠夏分布	C 破坏分析
渐近分布	Gailuohewu
极值分布	钙络合物 [34F]
均匀分布	Calcium complex
联合分布	S 钙化合物
皮尔逊分布	碱土金属络合物
瑞利分布	Z II A族化合物*
寿命分布	络合物*
T <sup>2</sup> 分布	Gailü shejifa
t-分布	概率设计法 [68C B]
韦伯分布	Probabilistic design
无穷可分分布	S 结构分析*
X <sup>2</sup> -分布	Gailütongji jisuanfa
正态分布	概率统计计算法 [30T]
Gailüfenbu hanshu	Computational methods of probabilistic statistics
概率分布函数 [30M]	F 蒙特卡罗法
Probability distribution functions	随机数产生法
S 函数*	随机数检验法
Gailüjifen jisuan	统计试验法
概率积分计算 [30T]	S 计算方法*
Calculus of probability integral	Gailüweishilun
Gailüliushi	概率位势论 [30L]
钙铝榴石 [37H B]	Probability potential theory
Grossular	S 位势论*
Grossularite	Gailuwucha
S 石榴石	概率误差 [81A]
Z 矿物*	Probable error
Gailülun	D 或然误差
概率论 [30Q]	S 误差*
Probability theory	Gailüyima
F 随机群体论	概率译码 [58A C]
S 数学理论*	
Gailüluoji	
概率逻辑 [30Q]	
Probability logic	

Probability decoding	Z 还原*
Y 序列译码	C 铝热还原 造渣溶剂
Gailüyubao 概率预报 [43F]	Gai sanba 钙38 [52CA]
Probability forecast	Calcium38
S 天气预报*	S 钙同位素*
Gaimeiganlanshi 钙镁橄榄石 [37HB]	Gai sanjiu 钙39 [52CA]
Monticellite	Calcium39
S 橄榄石	S 钙同位素*
Z 矿物*	Gai sanliu 钙36 [52CA]
Gaimeilinfei 钙镁磷肥 [49BG]	Calcium36
Fused calcium-magnesium phosphate	S 钙同位素*
S 磷肥	Gai sanqi 钙37 [52CA]
Z 肥料*	Calcium37
Gaimeilü 钙镁率 [49BC]	S 钙同位素*
Lime-magnesia ratio	Gai sanwu 钙35 [52CA]
C 土壤成分	Calcium35
Gaimeiyinci gongsi hedianzhan NEC 盖美茵茨公司核电站NEC [52DJ]	S 钙同位素*
Gemeinschaftskernkraftwerk NEC	Gai siba 钙48 [52CA]
Y 内卡堆	Calcium48
Gainachangshi 钙钠长石 [37HB]	S 钙同位素*
Labradorite	Gai sier 钙42 [52CA]
Y 拉长石	Calcium42
Gainian moxingfa 概念模型法 [69BH]	S 钙同位素*
Conceptional model method	Gai siju 钙49 [52CA]
Gaipan	Calcium49
盖盘 [67CC]	S 钙同位素*
Shrouds	Gai siling 钙40 [52CA]
D 前盘	Calcium40
Gairehuanyuan 钙热还原 [65CJ]	S 钙同位素*
Calciothermic reduction	
S 金属热还原	

稳定同位素	S 钛矿物
Z 同位素*	Z 氧化矿物
Gai siliu 钙46 [52CA] Calcium 46 S 钙同位素*	Z 矿物*
Gai siqi 钙47 [52CA] Calcium 47 S 钙同位素*	Gaitaikuang (cixingcailliao) 钙钛矿 (磁性材料) [87DD]
Gai sisan 钙43 [52CA] Calcium 43 S 钙同位素*	Peroftskites Perovskites Y 正铁氧体
Gai sisi 钙44 [52CA] Calcium 44 S 钙同位素* 稳定同位素 Z 同位素*	Gaitaikuangxing jiegou 钙钛矿型结构 [32MD] Perovskite type structure S 矿物晶体结构 Z 晶体结构*
Gai siwu 钙45 [52CA] Calcium 45 S 放射性同位素 钙同位素* Z 同位素*	Gaitaikuangxing tiediantaozi 钙钛矿型铁电陶瓷 [87CB] Perovskite-type ferroelectric ceramics S 铁电陶瓷 Z 陶瓷*
Gai siyi 钙41 [52CA] Calcium 41 S 钙同位素*	Gaitianjiahejin 钙添加合金 [87BC] Calcium additions S 钙合金 Z 合金*
Gai suanyan , 钙酸盐 [34E] Calciate S 钙化合物 含氧化盐* Z II A族化合物*	Gaitianshuo 盖天说 [35J] Heavenly cover cosmology F 天圆地方说 S 古宇宙学 Z 宇宙学*
Gaitaikuang 钙钛矿 [37HB] Peroftskite Perovskite	Gaitiehuishi 钙铁辉石 [37HB] Hedenbergite S 单斜辉石 Z 矿物*
	Gaitielishi 钙铁榴石 [37HB] Andradite S 石榴石 Z 矿物*
	Gaitongweisu 钙同位素* [52CA]

Calcium isotopes	Gaixing fuhe fasheyao 改性复合发射药 [75G] Modified composite gun propellant
F 钙38	S 发射药*
钙39	
钙36	
钙37	
钙35	
钙48	Gaixingji 改性剂 [62P]
钙42	Modifier
钙49	Modifying agent
钙40	S 通用助剂
钙46	Z 助剂*
钙47	
钙43	
钙44	Gaixingliqing 改性沥青 [63A]
钙45	Modified asphalt
钙41	S 沥青*
钙50	
C 亲骨同位素	Gaixingmu 改性木 [49JC]
Gaituzhiwu	Evolutionized wood
钙土植物 [45NE]	Improved lumber
Calciphilous plant	Innovation wood
S 指示植物	Y 改良木
Z 植物*	
Gaiwukuang	Gaixing shuangji tuijinji 改性双基推进剂 [53DB]
钙钨矿 [37HB]	Modified double base propellants
Scheelite	S 固体推进剂
Y 白钨矿	Z 推进剂*
Gaiwuling	Gaixing songxiang 改性松香 [49K]
钙50 [52CA]	Modified rosin
Calcium 50	S 松香*
S 钙同位素*	C 松香胺
Gaixiaoji	松香衍生物
盖销机* [57R]	
Stamp cancelling machines	Gaixing xianwei 改性纤维 [61AA]
F 理信盖销机	Modified fibre
Gaixiashi	Y 变性纤维
钙霞石 [37HB]	
Cancrinite	Gaixing zijiao 改性紫胶 [49K]
S 架状硅酸盐矿物	Modified shellac
Z 矿物*	S 紫胶*
Gaixing	Gaixi yiqiexiaogang 钙系易切削钢 [87BD]
改性 [62G]	
Modification	

Calcium series free cutting steel

- S 易切削钢
- Z 钢\*
- C 结构钢

Gaiyouyunmu

钙轴云母 [37H B、52B A]

Autunite

- S 磷酸盐矿物
- 铀矿物
- Z 矿物\*

Gaizao

钙藻 [45J E]

Calcareous algae

- C 藻类\*

Gaizao

改造 [92H]

Remodelling

Transformation

Gaizao fensanji

钙皂分散剂 [61MA、62P]

Lime soap dispersants

- S 洗涤剂助剂
- Z 助剂\*

Gaizaozajiao

改造杂交 [49D B]

Improve crossing

- D 级进杂交
- 吸收杂交
- S 杂交\*

Gaizhichenzhuo

钙质沉着 [47MG]

Calcinosis

- S 钙代谢紊乱
- Z 代谢病\*

Gaizhi haimiangang

钙质海绵纲 [45P L]

Calcarea

- F 毛壳属
- 樽海绵属
- S 海绵动物
- Z 无脊椎动物门\*

Gaizhiruanni

钙质软泥 [37J E、44E]

Calcareous ooze

- F 抱球虫软泥
- 翼足虫软泥
- S 软泥\*

Gaizhongceng

盖重层 [69F F]

Loading layer

Gajia shiliushi

钆镓石榴石 [87DD]

Gd-Ga garnets

- D GGG
- S 石榴石 (磁性材料)
- Z 铁氧体\*

Gajihejin

钆基合金 [87B C]

Gadolinium base alloys

- S 钇合金
- Z 合金\*

Galizi

钆离子 [34D]

Gadolinium ion

- S 阳离子
- Z 离子\*

Galuohewu

钆络合物 [34F]

Gadolinium complex

- S 钇化合物
- 稀土金属络合物
- Z 络合物\*
- 稀土化合物\*

Gama-anjidingsuan

γ氨基丁酸 [45D B、45E B]

Gamma amino butyric acid

- S 氨基酸\*
- 神经递体\*

Gamacejing

γ测井 [52B A、63C]

Gamma-logging

- D 自然γ测井

S 放射性测井	Gama-gama fa
Z 测井*	Y-Y法 [37Q、52BA] Gamma-gamma method
Gamacushe	S 核物探
Y簇射 [35H]	Z 勘探*
Gamma-shower	
S 簇射*	
Gama dingneizhi	Gama hanshu
Y丁内酯 [34G]	Γ函数 [30L]
Gamma butyrolactone	Gamma function
S 丁酸 (P)	S 特殊函数
内酯	Z 函数*
Z 酸衍生物*	
羧酸*	
Gama fangshe zhaoxiang	Gama jiare
Y放射照相 [52CD]	Y 加热 [52CD]
Gamma radiography	Gamma heating
S 放射照相*	Y 辐射加热
C Y燃料扫描	
Gama fenbu	Gama jilian
Γ分布 [30Q]	Y 级联 [32GD]
Gamma distribution	Gamma cascade
S 概率分布*	S 核级联*
	C 级联理论
Gama fushe	Gama jiliangxue
Y辐射 [32GC]	Y 剂量学 [52HA]
Gamma radiation	Gamma dosimetry
D Y射线	S 辐射剂量学*
F 迅发Y辐射	C Y探测
S 电磁辐射	
Z 辐射*	
C Y谱	Gama nengpu ce liang
Y射线源	Y 能谱测量 [37Q、52BA]
光子	Gamma spectrometric surveying
Gama fushepu	S 放射性勘探
Y辐射圃 [49DB]	Z 勘探*
Gamma radiation field	
Y 照射圃	
Gama-gama cejing	Gama pu
Y-Y测井 [63C]	Y 谱 [32GC]
Gamma-gamma logging	Gamma-spectra
Y 地层密度测井	S 谱*
	C Y辐射
	Y 谱仪
	Y 探测
	Gamapuyi
	Y 谱仪 [81Y]
	Gamma spectrometers
	S 谱仪*
	C Y谱

Y 探测	F 低能光子源
全身计器	S 穆斯堡尔源
Gama ranliaosaomiao	S 辐射源*
Y 燃料扫描 [52CD]	C Y 辐射
Gamma fuel scanning	
C Y 放射照相	
Gama RNA	Gama suan
Y-RNA [45GA]	Y 酸 [34G]
GammaRNA	Gamma acid
Y 核糖核蛋白体核糖核酸	D 1-氨基-8-萘酚-6-磺酸
Gamashe xian	S 萘胺 (P)
Y 射线 [32EA、45CH]	萘酚 (P)
Gamma-ray	萘磺酸 (P)
Y Y 辐射	Z 芳香族化合物*
	酚*
	有机氯化合物*
	有机硫化合物*
Gama-she xian fusheliang	Gama tance
Y 射线辐射量 [52HA]	Y 探测 [52HA]
Gamma-ray radiation quantity	Gamma-detection
S 辐射量*	S 辐射探测
Gamashe xian jiguangqi	Z 探测*
Y 射线激光器 [56DB]	C 放射性同位素扫描
Gamma-ray laser	Y 剂量学
S 激光器*	Y 谱
	Y 谱仪
	铀含量分析仪
Gama-she xian pufa	Gama xiang
Y 射线谱法 [34BB]	Y 相 [66AA]
Gamma-ray spectrometry	Gamma-phase
S 光学分析法	S 相*
Z 分析方法*	
Gama she xian tianwen	Gama-xishoufa
Y 射线天文 [35H]	Y 吸收法 [37Q、52BA]
Gamma-ray astronomy	Gamma-ray absorption method
S 天文*	S 核物探
	Z 勘探*
Gama she xian tongxin	Gama yansheyi
Y 射线通信 [06EG、57AC]	Y 衍射仪 [81R]
Gamma-ray communication	Gamma-diffractometers
S 通信*	S 衍射仪*
Gama she xian yuan	Gama-zhongzifa
Y 射线源 [35H、52CC]	Y-中子法 [37Q、52BA]
Gamma-ray sources	Gamma-neutron method
D 光子源	S 核物探

Z 勘探*	系杆
Gan	Gan (jixieyuanjian)
鳡 [45P L]	杆* (机械元件) [67C A]
Elopichthys bambusa	Rods
D 竹鱼	F 拉杆
猴鱼	连杆
黄钻	摇杆
S 鲤科	Gan (zhongyi)
Z 鱼纲*	肝 (中医) [47D B]
Gan	Liverzang
苷* [49EM]	F 肝气
Glucoside	肝阳
F 橙皮苷	肝阴
苦杏仁苷	S 五脏
Gan	Z 脏腑*
柑 [49E L]	Ganansuan
Citrus reticulata	甘氨酸 [45E B]
Loose-skinned orange	Glycine
Mandarine	S 氨基酸*
Tangerine	神经递体*
S 柑桔属	Ganbaidu
Z 种子植物*	干白肚 [49Q C]
Gan	Y 中肠型脓病
肝 [47K B]	Ganbaoyishu
Liver	杆菌衣属 [45MF、45MJ]
S 胆道	Bacidia
Z 解剖*	S 网衣科
Gan	Z 地衣类*
疳 [47GC]	Ganbei
Infantile malnutrition with chronic dyspepsia	干贝 [49R D]
D 痞积	Campoy
S 小儿杂病 (中医)	Ganbing (zhongyi)
Z 小儿疾病*	肝病 (中医) [47G B]
Gan (jiegougoujian)	Liverzang diseases (T. C. M.)
杆* (结构构件) [31DH]	F 瘰瘕
Bar	S 内科杂病*
F 吊杆	Ganbing bianzheng
腹杆	肝病辨证 [47E B]
加劲杆	Differentiating symptom-complex for Liverzang diseases
曲杆	
弦杆	