

施士元 主编

南京大学出版社

# 汉英物理学词汇

施士元 秦允豪 编  
程树培 施蕴中

南京大学出版社

1993 · 南京

(苏)新登字第 011 号

### 内容简介

本书包括物理学及与其有关的词约 60000 条，其中包括中国物理学会历次公布的 26000 余条。本书可供物理学工作者及有关的科技工作者和编译工作者参考。

### 汉英物理学词汇

施士元 秦允豪 编  
程树培 施蕴中

\*

南京大学出版社出版  
(南京大学校内)

江苏省新华书店发行 高邮印刷厂印刷

\*

开本 850×1168 1/32 印张 34.3 字数 1333 千

1993 年 3 月第 1 版 1993 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—5000

ISBN 7-305-01422-2/O · 74

定价：30.00 元

## 使用说明

1. 本书中汉文词按汉语拼音顺序排列，用原文的英文词或希腊文词按英文字母顺序排列。希腊文名词按其英文注音排列。
2. 同一汉文词有几种英文词对应时，各英文词用分号分开，或分别列出。同一英文词对应于几种汉文词时，汉字词用逗号分开，意思表示并列，也有分别列成词条的。
3. 书中圆括号( )里的字是注释或同义词，方括号[ ]里的字是可以省略的。
4. 书中还包括少量较通用的数学、天文、气象、地学、音乐、化学、化工、工程、电机、机械、矿物、冶金、电信、生理、生化、药物以至日常生活等方面的名词，不另外加以注明。
5. 本书书前附有按汉语拼音排列的词首字表，和按笔画排列的词首字笔画索引，以便使用时查明该词首字的页码。

## 词首字表

	昂	.....	(7)	班	.....	(13)	
				板	.....	(14)	
A	ao			半	.....	(14)	
	凹	.....	(8)	半波	.....	(14)	
	螯	.....	(8)	半导体	.....	(14)	
A .....	(1)	冕	.....	(8)	伴	.....	(19)
a .....	(1)				瓣	.....	(20)
a .....	(1)						
		B					
阿	.....	(2)		bang			
婀	.....	(3)		邦	.....	(20)	
				傍	.....	(20)	
ai		B .....	(9)	棒	.....	(20)	
挨	.....	b .....	(9)	榜	.....	(20)	
唉	.....	β .....	(9)				
锿	.....	ba		bao			
艾	.....	八	.....	包	.....	(20)	
砹	.....	巴	.....	薄	.....	(20)	
爱	.....	钯	.....	饱	.....	(21)	
缓	.....	靶	.....	保	.....	(22)	
		坝	.....	刨	.....	(23)	
an				暴	.....	(23)	
安	.....	bai		爆	.....	(23)	
氮	.....	白	.....				
铵	.....	百	.....	bei			
胺	.....	伯	.....	倍	.....	(23)	
鞍	.....	柏	.....	背	.....	(23)	
按	.....	摆	.....	贝	.....	(24)	
暗	.....			钡	.....	(24)	
		ban		倍	.....	(24)	
ang				培	.....	(25)	
盎	.....	扳	.....	北	.....	(25)	
		班	.....	备	.....	(25)	

被	(25)	bie	
		别	(14)
ben			C
本	(25)	bin	
苯	(27)	濒	(44)
beng		bing	C ..... (66)
崩	(27)	冰	(44)
泵	(27)	丙	(44) ca
bi		稟	(45) 擦 ..... (66)
逼	(27)	并	(45)
比	(27)	病	(45) cai
彼	(28)	bo	材 ..... (66)
笔	(28)	波	(45) 彩 ..... (67)
闭	(28)	波导	(46) 蔡 ..... (67)
毕	(29)	波动	(47)
嬖	(29)	拔	(49) can
避	(29)	玻	(49) 参 ..... (67)
嬖	(29)	剥	(51) 残 ..... (68)
		播	(51) 繁 ..... (69)
bian		铂	
边	(29)	博	(51) cang
编	(32)	箔	仓 ..... (69)
扁	(33)		舱 ..... (69)
变	(33)	bu	
便	(35)	补	(51) cao
遍	(35)	部	(52) 操 ..... (69)
辨	(36)	捕	(54) 槽 ..... (70)
		不	(54) 草 ..... (70)
biao		不变	(54)
标	(36)	不等	(55)
标量	(36)	不规则	(57)
标准	(37)	不可	(58)
表	(40)	不相	(62)
表现	(40)	钚	(63) ce
表面	(41)	布	(64) 侧 ..... (70)
		步	(65) 测 ..... (71)
			策 ..... (72)

ceng	che	chou
层 ..... (73)	车 ..... (89)	抽 ..... (96)
	彻 ..... (89)	畴 ..... (96)
cha		稠 ..... (96)
叉 ..... (73)	chen	臭 ..... (96)
差 ..... (73)	尘 ..... (89)	
插 ..... (74)	沉 ..... (89)	chu
查 ..... (74)	橙 ..... (89)	出 ..... (96)
	衬 ..... (89)	初 ..... (97)
chai		雏 ..... (99)
拆 ..... (74)	cheng	除 ..... (99)
柴 ..... (74)	成 ..... (90)	处 ..... (99)
		储 ..... (99)
chan		触 ..... (99)
掺 ..... (75)	乘 ..... (91)	
产 ..... (75)	程 ..... (91)	
颤 ..... (75)	澄 ..... (91)	chuai
蜃 ..... (75)	秤 ..... (91)	揣 ..... (99)
chi		chuan
chang	吃 ..... (91)	氚 ..... (100)
长 ..... (75)	池 ..... (91)	穿 ..... (100)
场 ..... (77)	驰 ..... (91)	传 ..... (100)
尝 ..... (78)	迟 ..... (92)	串 ..... (101)
常 ..... (78)	持 ..... (92)	
敞 ..... (79)	尺 ..... (92)	chuang
唱 ..... (79)	呎 ..... (92)	创 ..... (102)
	齿 ..... (93)	
chao	斥 ..... (93)	chui
抄 ..... (79)	赤 ..... (93)	吹 ..... (102)
超 ..... (79)	炽 ..... (93)	垂 ..... (102)
超导 ..... (79)		锤 ..... (103)
超高 ..... (81)		
超声 ..... (84)		
朝 ..... (89)	chong	
潮 ..... (89)	冲 ..... (93)	chun
	充 ..... (94)	纯 ..... (103)
	虫 ..... (94)	醉 ..... (104)
	重 ..... (94)	

ci	cun	丹	.....	(136)		
刺	..... (104)	存	..... (121)	弹	.....	(136)
瓷	..... (104)			蛋	.....	(136)
磁	..... (104)	cuo		氮	.....	(136)
磁场	..... (104)	锉	..... (121)	胆	.....	(136)
磁化	..... (107)	错	..... (121)			
磁力	..... (109)			dang		
磁流	..... (110)			当	.....	(136)
磁性	..... (113)			档	.....	(136)
磁致	..... (115)					
次	..... (116)		D			
伺	..... (118)			dao		
		D	..... (122)	刀	.....	(136)
cong		d	..... (122)	爪	.....	(136)
丛	..... (118)	Δ	..... (122)	导	.....	(137)
从	..... (118)	δ	..... (122)	倒	.....	(138)
				捣	.....	(139)
cou		da		道	.....	(139)
凑	..... (119)	搭	..... (122)			
簇	..... (119)	答	..... (122)	de		
		达	..... (122)	得	.....	(139)
cu		打	..... (122)	德	.....	(139)
粗	..... (119)	大	..... (122)			
促	..... (119)			deng		
猝	..... (119)	dai		灯	.....	(140)
簇	..... (119)	带	..... (125)	等	.....	(140)
醋	..... (119)	袋	..... (126)	等离子	.....	(142)
		代	..... (126)	等温	.....	(145)
cuau		戴	..... (126)	等效	.....	(145)
窜	..... (119)	待	..... (126)	镀	.....	(148)
算	..... (119)					
		dan		di		
cui		单	..... (126)	低	.....	(148)
催	..... (120)	单电	..... (128)	滴	.....	(151)
脆	..... (120)	单极	..... (129)	镝	.....	(151)
萃	..... (120)	单色	..... (132)	狄	.....	(151)
淬	..... (120)	单位	..... (133)	涤	.....	(151)
		单向	..... (134)	底	.....	(151)

抵	(152)	ding	dui
地	(152)	丁	堆 (201)
递	(155)	钉 (190)	对称 (201)
笛	(155)	酌 (190)	对流 (203)
第	(155)	顶 (190)	对数 (204)
第二	(155)	订 (191)	
第一	(156)	定 (191)	dun
碲	(158)		吨 (205)
缔	(158)	diu	钝 (205)
		铥 (193)	
dian			
颠	(158)	dong	duo
巅	(158)	东 (193)	多 (206)
典	(158)	氡 (193)	多重 (206)
点	(158)	动 (193)	多次 (208)
碘	(161)	冻 (197)	多级 (210)
电	(161)		掇 (215)
电磁	(162)		垛 (215)
电动	(164)	dou	惰 (215)
电荷	(165)	陡 (197)	
电解	(167)		E
电离	(168)	du	
电流	(171)	读 (197)	
电容	(173)	毒 (197)	
电压	(176)	独 (197)	E (216)
电子	(178)	杜 (197)	e (216)
电阻	(188)	度 (197)	η (216)
垫	(189)	渡 (198)	
淀	(189)	镀 (198)	e
醚	(189)		俄 (216)
diao		duan	锇 (216)
刁	(189)	端 (198)	颖 (216)
die		短 (198)	炬 (217)
迭	(189)	段 (200)	扼 (217)
叠	(190)	断 (200)	匏 (217)
		煅 (201)	遏 (217)
		锻 (201)	

en	fang	fo
葱	放	(237) 佛
	方	(260)
er	芳	(241) fou
鉤	防	(241) 否
耳	仿	(241) 锅
尔	纺	(241) (260)
二		fu
二次		弗
二重		(260)
二级		夫
二维		(260)
	fei	敷
F	非	(241) 扶
	飞	(249) 氚
	肥	(249) 伏
	斐	(249) (261)
	菲	(249) 废
		(250) 俘
	沸	(250) 浮
F	费	(250) 符
f	镄	(252) 幅
		(263) 辐
fa	fen	(263)
发	分	辐照
		(269)
法	分布	(252) 福
		(270)
磁	分离	(254) 辅
		(270)
乏	分子	(256) 僻
		(271)
阀	粉	(258) 腈
		(271)
	汾	(259) 附
		(271)
fan	酚	(259) 负
反	芬	(259) 复
		(273)
反冲		腹
反射		(277) 覆
反向		(277)
反应	封	(259) 副
范	半	(259) 富
		(278)
凡	蜂	(259) 赋
		(278)
泛	峰	傅
飢	风	(259) (278)
	缝	(260)

	高度	guo	(289)	(310)
	高能		(291)	
G	高频	gu	(292)	
	高斯	gu	(294)	箍
	高温	gu	(295)	孤
	高压	gu	(296)	骨
G	高真空	gu	(296)	鼓
g	糕	gu	(297)	古
Γ	锯	gu	(297)	钻
γ		gu		谷
		ge		股
ga	戈	ge	(297)	故
伽	哥	ge	(297)	固
钆	歌	ge	(297)	固定
	格	ge	(297)	固态
gai	隔	ge	(298)	固体
改	锯	ge	(299)	固有
钙	各	ge	(299)	估
盖	铬	ge	(300)	
概	个	ge	(301)	guai
				拐
gan		gen		(316)
干	根	gen	(301)	
杆	跟	gen	(301)	guan
酐				关
甘	gong			观
坩	工			管
感	功			贯
绀	公			惯
	供			
gang	汞	guang		光
刚	拱	guang		光的
纲	共	guang		光电
钢	共轭	guang		光谱
杠	共振	guang		光学
		guang		光敏
gao		guo		光子
高	沟	guo	(310)	广

gui	hang	虹.....	(366)
规.....(336)	航.....(349)	红.....	(366)
硅.....(337)	行.....(349)	洪.....	(368)
归.....(338)		宏.....	(368)
鬼.....(338)	hao		
轨.....(339)	毫.....(349)	hou	
贵.....(340)	好.....(350)	喉.....	(369)
	耗.....(350)	厚.....	(369)
gun	豪.....(350)	后.....	(370)
滚.....(340)		候.....	(370)
	he		
guo	核.....(350)	hu	
过.....(340)	核反应.....(351)	呼.....	(370)
锅.....(342)	核子.....(357)	胡.....	(371)
国.....(342)	合.....(359)	湖.....	(371)
	赫.....(360)	葫.....	(371)
	褐.....(361)	弧.....	(371)
H	和.....(361)	琥.....	(371)
	荷.....(361)	护.....	(371)
	壑.....(361)	互.....	(371)
H .....	(344)		
h .....	(344)	hei	
		黑.....(361)	hua
ha			花.....(373)
哈.....(345)	hen		划.....(373)
铪.....(345)	痕.....(362)		滑.....(373)
			华.....(374)
hai	heng		话.....(374)
海.....(345)	亨.....(362)		化.....(374)
亥.....(346)	哼.....(363)	huai	
氦.....(346)	横.....(363)	淮.....	(376)
	恒.....(365)	坏.....	(376)
han	衡.....(366)		
含.....(347)		huan	
焓.....(348)	hong	还.....	(376)
函.....(348)	烘.....(366)	环.....	(377)
焊.....(349)	轰.....(366)	缓.....	(378)

换 ..... (380)  
幻 ..... (380)

及 ..... (415)

huang

黄 ..... (380)

簧 ..... (381)

hui

挥 ..... (381)

辉 ..... (381)

灰 ..... (381)

恢 ..... (381)

回 ..... (382)

汇 ..... (384)

彗 ..... (385)

惠 ..... (385)

会 ..... (385)

hun

混 ..... (385)

huo

活 ..... (387)

火 ..... (388)

钬 ..... (389)

霍 ..... (389)

或 ..... (389)

## J

jia

加 ..... (415)

伽 ..... (417)

假 ..... (418)

夹 ..... (418)

佳 ..... (418)

镓 ..... (418)

镁 ..... (418)

甲 ..... (418)

钾 ..... (419)

价 ..... (419)

架 ..... (419)

积 ..... (394)

基 ..... (395)

jian

尖 ..... (419)

坚 ..... (419)

间 ..... (419)

监 ..... (420)

级 ..... (403)

兼 ..... (421)

检 ..... (421)

减 ..... (421)

碱 ..... (422)

剪 ..... (423)

简 ..... (423)

贱 ..... (425)

溅 ..... (425)

记 ..... (413)

建 ..... (425)

纪 ..... (414)

健 ..... (425)

技 ..... (411)

键 ..... (425)

季 ..... (414)

鉴 ..... (425)

## I

i ..... (390)

剂 ..... (414)

继 ..... (414)

寄 ..... (414)

寂 ..... (415)

迹 ..... (415)

jiang

汀 ..... (426)

姜 ..... (426)

降	(126)	jing	拒	(472)	
		阱	距	(472)	
jiao		经	具	(472)	
交	(426)	京	剧	(472)	
胶	(430)	精	锯	(472)	
浇	(431)	晶	聚	(473)	
焦	(431)	晶胞	(455)		
角	(432)	晶格	(455)	juan	
绞	(433)	晶粒	(456)	涓	(474)
校	(433)	晶体	(457)	卷	(474)
矫	(433)	井	(461)		
搅	(433)	颈	(461)	jue	
校	(433)	警	(461)	决	(474)
较	(434)	径	(461)	绝	(474)
		镜	(462)	绝对	(475)
jie		净	(463)	龟热	(476)
节	(435)	竞	(464)	绝缘	(477)
阶	(435)	静	(464)	倔	(477)
结	(435)	静电	(464)		
接	(438)	静态	(467)	jun	
截	(439)	景	(468)	均	(477)
解	(440)				
介	(441)	jiu		K	
界	(443)	纠	(468)		
借	(443)	九	(468)		
		久	(468)		
jin		酒	(468)	K ..... (481)	
金	(443)	白	(468)	k ..... (481)	
紧	(447)	旧	(468)		
薑	(447)			ka	
锦	(447)	ju		卡	(481)
进	(447)	居	(468)		
近	(447)	局	(469)	kai	
禁	(449)	锔	(471)	开	(482)
劲	(449)	菊	(471)	锢	(483)
浸	(449)	矩	(471)	凯	(483)
		巨	(472)	铠	(483)

kan	控	(501)	
勘	(483)		
堪	(483)	kou	L
坎	(483)	口	(502)
		寇	(502)
kang			L ..... (512)
康	(483)	ku	A ..... (512)
抗	(483)	库	λ ..... (512)
骯	(485)		
		kua	la
kao		夸	拉 ..... (512)
考	(485)	跨	喇 ..... (513)
			蜡 ..... (514)
ke	kuai		腊 ..... (514)
柯	(485)	块	
轲	(485)	快	(504)
科	(485)		lat
颗	(486)	kuan	来 ..... (514)
可	(486)	宽	莱 ..... (514)
可变	(486)		銳 ..... (514)
可见	(490)	kuang	賴 ..... (514)
可逆	(491)	框	
克	(494)	矿	lan
氯	(496)		兰 ..... (514)
刻	(496)	kui	阑 ..... (515)
客	(496)	亏	銅 ..... (515)
蝶	(496)	窥	蓝 ..... (515)
嗜	(496)	傀	篮 ..... (515)
		馈	纓 ..... (515)
ken			lang
肯	(496)	kun	朗 ..... (515)
		昆	浪 ..... (516)
kong			
空	(496)	kuo	lao
空间	(497)	扩	劳 ..... (516)
空气	(499)	廓	铹 ..... (516)
孔	(501)	括	老 ..... (516)

銚	(516)	利	(535)	ling	
		効	(536)	零	(549)
le		褒	(536)	灵	(551)
勒	(516)	例	(536)	菱	(551)
		砾	(536)	领	(551)
lei					
雷	(517)	lian		liu	
擂	(517)	连	(536)	留	(551)
累	(518)	涟	(539)	馏	(552)
类	(519)	联	(539)	浏	(552)
		敛	(539)	流	(552)
lenig		炼	(539)	硫	(553)
楞	(522)	链	(539)	琉	(553)
棱	(522)			六	(553)
冷	(522)	liang			
		良	(541)	long	
li		梁	(541)	聋	(554)
哩	(524)	量	(541)	隆	(554)
厘	(524)	两	(543)		
离	(524)	亮	(544)	lou	
离解	(524)			漏	(554)
离散	(524)	liao			
离子	(525)	辽	(544)	lu	
黎	(528)	钉	(544)	卢	(555)
里	(528)			炉	(555)
涅	(528)	lie		卤	(555)
理	(528)	列	(544)	镥	(555)
理论	(528)	裂	(544)	陆	(555)
理想	(530)	猎	(547)	录	(555)
锂	(532)			路	(555)
李	(532)	lin		露	(555)
力	(532)	邻	(547)		
历	(533)	林	(547)	lu	
沥	(533)	临	(547)		
立	(533)	磷	(549)	凸	(556)
粒	(534)			铝	(556)
丽	(535)			履	(556)
				绿	(556)

滤	(556)	码	(564)	钔	(574)
律	(556)	钙	(565)		
氯	(556)	mai		meng	
luan		埋	(565)	蒙	(574)
李	(557)	友	(565)	锰	(575)
卵	(557)	迈	(566)	孟	(575)
乱	(557)	唛	(566)	mi	
		脉	(566)	弥	(575)
lüe				醚	(575)
掠	(558)	man		米	(575)
		满	(570)	密	(575)
lun		曼	(571)	幕	(576)
伦	(558)	慢	(571)		
轮	(558)	漫	(572)	mian	
论	(558)	mang		冕	(577)
luo		盲	(573)	面	(577)
罗	(559)			miao	
逻	(559)	mao		苗	(578)
螺	(560)	毛	(573)	描	(578)
裸	(561)	矛	(574)	渺	(578)
洛	(561)	铆	(574)	瞄	(578)
落	(562)			秒	(578)
络	(562)	mei		mie	
		媚	(574)	灭	(578)
<b>M</b>					
M	(563)	玫	(574)		
m	(563)	梅	(574)		
μ	(563)	媒	(574)	min	
		煤	(571)	闵	(578)
		每	(574)	敏	(579)
		美	(574)		
		镁	(574)	ming	
ma		魅	(574)	明	(579)
马	(563)	men		命	(579)
玛	(564)	门	(574)		