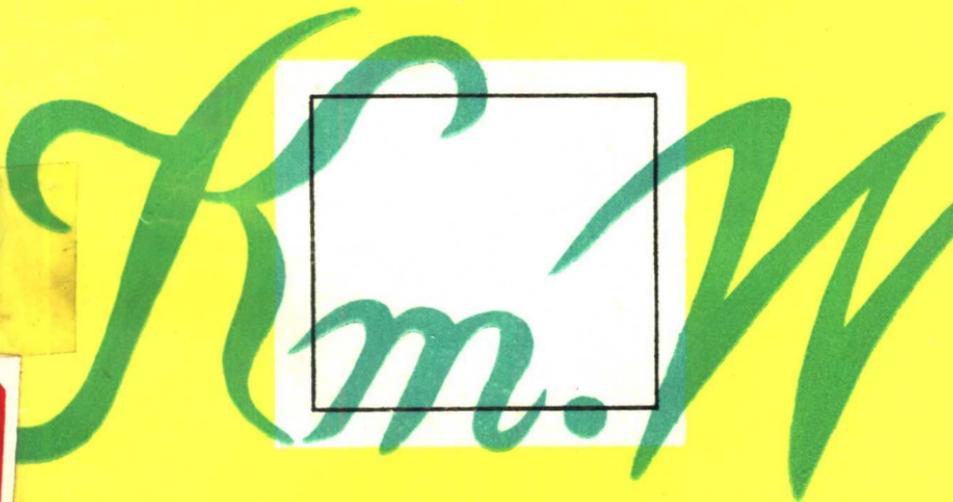


理化符号手册

李慎安 主编



中国计量出版社

理化符号手册

李慎安 主编

中国计量出版社

(京)新登字 024 号

图书在版编目 (CIP) 数据

理化符号手册/李慎安编. —北京:中国计量出版社,
1996.11

ISBN 7-5026-0782-X/T·22

I. 理… II. 李… III. ①物理学-符号-手册②化学-符
号-手册 IV. ①04-62②06-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 10194 号

中国计量出版社出版

北京和里西街甲 2

邮政编码 100013

河北省永清县第一印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

787×1092 毫米 32 开本 印张 11.25 字数 240 千字

1996 年 11 月第 1 版 1996 年 11 月第 1 次印刷

*

印数 1-3500 定价: 17.00 元

前 言

第二次世界大战后，国际间的交往日益频繁，不同学科之间联系也越来越紧密，新的边沿学科大量地产生，提出了概念和术语的统一问题，计量单位的统一问题以及表示物理量、物质特性、结构、变化过程、状态等的符号的统一问题。国际单位制（SI）于1961年产生，到了70年代已进入相对完善与稳定的阶段，从80年代起为各国和各学科所承认和采用。国际标准化组织 ISO、国际电工委员会 IEC、国际纯物理和应用物理联合会 IUPAP、国际纯化学和应用化学联合会 IUPAC 在70年代末都开始了建立标准化的术语和符号的工作，并不断地在修改、完善和充实。一些国家，如德国、英国、日本、美国、奥地利、捷克、加拿大、法国等，也都制订了术语的概念和符号的标准。我国对理化方面的名词统一，从80年代起又在原基础上积极地在重新审定和制订。当前还只限于汉译名词，尚未涉及概念与符号。我国的国家标准于1982年开始提出了《量和单位》，1986年进行了一次全面修订，其中只涉及最常用的物理量，为数极为有限。1993年的第三版修订也不多。

本书根据 ISO、IEC、IUPAP 和 IUPAC 近期所公布的有关术语的符号编订，期望它在我国的理、化学界促进统一，与国际上协调，有利于学习和国际学术交流。

参加本书编写小组的还有：陈维新、郭继志、季治、李光厚、王天荟、汤二枚、朱四则、毛乐成、洪奎。

编者

1996年5月

2412/5

符号使用说明

1. 量和单位名称中，用方括号括起来的部分是在不致混淆时可以省略的。

例如：辐 [射] 照度，可简称为辐照度；千瓦 [特] [小] 时，可简称为千瓦时。应理解为只能如此省略。

2. 量名称中的圆括号内的词，系说明性的部分，不属于量的名称。

使用中根据需要也可加这样的说明。

3. 量符号处于圆括号内者系备用符号。有时为避免不同量出现相同符号时使用。

4. 单位符号处于圆括号内者系非标准化的，是习惯使用的。

5. 量符号外加方括号，表示该量的单位；当方括号有下标 SI 时，表示该量的 SI 单位，参阅正文 0-9。

6. 为便于检索，正文在序号前加了分类序号。

目 录

符号使用说明	
词目	(1)
正文	(1)
附录	(238)
1 物理量的法定计量单位	(238)
2 物理量单位符号、名称及与法定计量单位换算关系 ...	(265)
3 1986 年基本物理常量、常数的推荐值	(291)
英文索引	(298)

词 目

0 量、单位的一般术语、概念和符号

0-1 物理量····· (1)	量纲····· (5)
0-2 量值····· (1)	0-24 SI词头····· (5)
0-3 量的数值····· (1)	0-25 CGSe单位····· (6)
0-4 基本量····· (1)	0-26 CGSm单位····· (7)
0-5 导出量····· (2)	0-27 原子单位····· (7)
0-6 量制····· (2)	0-28 化学的····· (7)
0-7 量纲····· (2)	0-29 电学的····· (7)
0-8 无量纲量····· (2)	0-30 能的····· (8)
0-9 计量单位····· (2)	0-31 磁学的····· (8)
0-10 基本单位····· (3)	0-32 力学的····· (8)
0-11 导出单位····· (3)	0-33 磁化的····· (8)
0-12 辅助单位····· (3)	0-34 热学的····· (8)
0-13 一贯单位····· (3)	0-35 光的····· (8)
0-14 制外单位····· (4)	0-36 光学的····· (8)
0-15 倍数单位····· (4)	0-37 声的····· (8)
0-16 分数单位····· (4)	0-38 辐射的····· (8)
0-17 主单位····· (4)	0-39 周期变化量的均 方根值····· (8)
0-18 一贯单位制····· (4)	0-40 平均值; 算术 平均值····· (8)
0-19 国际单位制····· (4)	0-41 峰值····· (9)
0-20 量方程····· (4)	0-42 极大值····· (9)
0-21 数值方程····· (5)	0-43 中值····· (9)
0-22 SI单位····· (5)	
0-23 SI基本量的	

0-44	极小值	(9)	0-76	差	(11)
0-45	瞬时的	(9)	0-77	微分	(12)
0-46	局部的; 当地的	(9)	0-78	等效的	(12)
0-47	绝对的	(9)	0-79	同步的	(12)
0-48	相对的	(10)	0-80	异步的	(12)
0-49	参考的	(10)	0-81	时间的	(12)
0-50	误差	(10)	0-82	同时的	(12)
0-51	偏差	(10)	0-83	连续的	(12)
0-52	修正值	(10)	0-84	较低的; 低的	(12)
0-53	变化的	(10)	0-85	较高的; 高的	(12)
0-54	脉冲	(10)	0-86	自身的	(12)
0-55	正弦的	(10)	0-87	相互的	(12)
0-56	静的	(10)	0-88	感应的	(12)
0-57	暂时的	(10)	0-89	直接的	(12)
0-58	交变的	(10)	0-90	间接的	(12)
0-59	直流的	(10)	0-91	轴向	(12)
0-60	一次谐波	(10)	0-92	径向	(13)
0-61	二次谐波	(10)	0-93	切向	(13)
0-62	n 次谐波	(11)	0-94	纵向	(13)
0-63	零序列分量	(11)	0-95	顺向	(13)
0-64	正序列分量	(11)	0-96	横向	(13)
0-65	负序列分量	(11)	0-97	正交(相位)	(13)
0-66	共振的	(11)	0-98	正交(轴线)	(13)
0-67	失真	(11)	0-99	平行	(13)
0-68	信号的	(11)	0-100	垂直的; 法 向的	(13)
0-69	调制	(11)	0-101	球形的	(13)
0-70	反调制	(11)	0-102	半球形的	(13)
0-71	附加的	(11)	0-103	周围的; 环 境的	(13)
0-72	剩余的	(11)	0-104	外部的	(13)
0-73	合成的	(11)	0-105	内部的	(13)
0-74	总的	(11)			
0-75	和	(11)			

0-106	定子	(14)	0-129	有用的	(16)
0-107	转子	(14)	0-130	损耗的	(16)
0-108	空隙	(14)	0-131	有效的	(16)
0-109	理想的	(14)	0-132	静态的	(16)
0-110	名义的; 标 称的	(14)	0-133	动态的	(16)
0-111	极限的	(14)	0-134	输入	(16)
0-112	标准的	(14)	0-135	输出	(16)
0-113	理论的	(14)	0-136	初级	(16)
0-114	实际的; 真的	(14)	0-137	次级	(16)
0-115	测得的	(15)	0-138	第三级	(16)
0-116	实验的	(15)	0-139	短路	(16)
0-117	计算的	(15)	0-140	断路	(16)
0-118	特性的	(15)	0-141	串联	(16)
0-119	初始的	(15)	0-142	并联; 分路	(16)
0-120	最终的	(15)	0-143	负载	(16)
0-121	无穷	(15)	0-144	阳极	(16)
0-122	稳定态	(15)	0-145	基极	(17)
0-123	固有的	(15)	0-146	集电极	(17)
0-124	临界的	(15)	0-147	发射极	(17)
0-125	内在的	(15)	0-148	丝极	(17)
0-126	真空的	(15)	0-149	栅极	(17)
0-127	正规的; 正 则的	(15)	0-150	门; 栅	(17)
0-128	扩散的	(15)	0-151	阴极	(17)
			0-152	分量	(17)
			0-153	摩尔的	(17)

1 周期及有关现象

1-1	周期	(18)	频率	(18)	
1-2	指数变化量的时间 常量	(18)	1-5	角频率; 圆频率	(18)
1-3	频率	(18)	1-6	波长	(18)
1-4	旋转速度; 旋转		1-7	波数	(18)
			1-8	圆波数; 角波数	(18)

1-9	振幅级差	(18)	1-15	相位系数	(19)
1-10	场量级	(18)	1-16	传播系数	(19)
1-11	功率量级	(19)	1-17	角波数	(19)
1-12	阻尼系数	(19)	1-18	圆频率	(19)
1-13	对数减缩率	(19)	1-19	弛豫时间	(19)
1-14	衰减系数	(19)			

2 时间和空间

2-1	时间	(19)	2-10	容积	(20)
2-2	特征时间区间	(20)	2-11	平面角	(20)
2-3	时间常量	(20)	2-12	立体角	(21)
2-4	松弛时间	(20)	2-13	笛卡儿空间	
2-5	持续时间	(20)		坐标	(21)
2-6	时间间隔	(20)	2-14	球极坐标	(21)
2-7	长度	(20)	2-15	广义坐标	(21)
	宽度	(20)	2-16	位置矢量	(21)
	高度	(20)	2-17	标准重力加	
	厚度	(20)		速度	(21)
	半径	(20)	2-18	速率	(21)
	直径	(20)	2-19	速度	(21)
	程长	(20)	2-20	加速度	(21)
	弧长	(20)	2-21	角速度	(21)
	距离	(20)	2-22	角加速度	(21)
	笛卡儿坐标	(20)	2-23	相对论性坐标	(21)
	曲率半径	(20)	2-24	真空中的光速	(22)
2-8	面积	(20)	2-25	矢量和张量	(22)
2-9	体积	(20)	2-26	曲率	(22)

3 经典力学

3-1	质量	(22)	3-4	密度	(22)
3-2	约化质量	(22)		质量密度	(23)
3-3	重量	(22)	3-5	相对密度	(23)

3-6	线密度	(23)	3-34	切变模量	(25)
3-7	面密度	(23)	3-35	剪变模量	(25)
3-8	比体积	(23)	3-36	体积应变	(25)
3-9	比容	(23)	3-37	体积模量	(25)
3-10	动量	(23)	3-38	压缩系数	(25)
3-11	动量矩; 角动量	(23)	3-39	截面惯性矩	(26)
3-12	转动惯量	(23)	3-40	截面极惯性矩	(26)
3-13	惯性矩	(24)	3-41	截面模量	(26)
3-14	力	(24)	3-42	截面系数	(26)
3-15	重力	(24)	3-43	摩擦系数	(26)
3-16	引力常量	(24)	3-44	动力粘度	(26)
3-17	力矩	(24)	3-45	运动粘度	(26)
3-18	转矩	(24)	3-46	相对粘度	(26)
3-19	力偶矩	(24)	3-47	粘数	(26)
3-20	压力	(24)	3-48	流度	(26)
3-21	压强	(24)	3-49	表面张力	(27)
3-22	表压	(24)	3-50	功	(27)
3-23	计示压力	(24)	3-51	能	(27)
3-24	正应力	(24)	3-52	功率	(27)
3-25	切应力	(25)	3-53	质量流率	(27)
3-26	剪应力	(25)	3-54	体积流率	(27)
3-27	线应变	(25)	3-55	效率	(27)
3-28	相对伸长	(25)	3-56	哈密顿函数	(27)
3-29	切应变	(25)	3-57	哈密顿主函数	(27)
3-30	剪应变	(25)	3-58	哈密顿特征 函数	(27)
3-31	泊松比	(25)	3-59	冲量	(27)
3-32	弹性模量	(25)	3-60	角冲量	(27)
3-33	杨氏模量	(25)			

4 电学和磁学

4-1	电流	(28)	4-2	电荷量	(28)
-----	----	------	-----	-----	------

4-3	电荷体密度	(28)	4-35	电阻率	(31)
4-4	电荷面密度	(28)	4-36	电导率	(31)
4-5	电场强度	(28)	4-37	绕组匝数	(31)
4-6	电位	(28)	4-38	相数	(31)
4-7	电势	(28)	4-39	极对数	(31)
4-8	电位差	(28)	4-40	相位差	(31)
4-9	电势差	(29)	4-41	相位移	(32)
4-10	电动势	(29)	4-42	阻抗	(32)
4-11	电通量密度	(29)	4-43	复数阻抗	(32)
4-12	电通量	(29)	4-44	阻抗模	(32)
4-13	电位移通量	(29)	4-45	电抗	(32)
4-14	电容	(29)	4-46	交流电阻	(32)
4-15	介电常量	(29)	4-47	导纳	(32)
4-16	电容率	(29)	4-48	复数导纳	(32)
4-17	真空介电常量	(29)	4-49	导纳模	(32)
4-18	真空电容率	(29)	4-50	电纳	(32)
4-19	相对电容率	(29)	4-51	交流电导	(32)
4-20	相对介电常数	(29)	4-52	电流元(对小截面 圆柱形导体)	(32)
4-21	电极化率	(30)	4-53	电流交链	(33)
4-22	极化率	(30)	4-54	磁通势; 磁动势	(33)
4-23	电极化强度	(30)	4-55	磁阻	(33)
4-24	电偶极矩	(30)	4-56	磁导	(33)
4-25	电流密度	(30)	4-57	磁化率	(33)
4-26	电流线密度	(30)	4-58	磁导率	(33)
4-27	库仑-洛伦兹力	(30)	4-59	磁阻率	(33)
4-28	电感	(30)	4-60	矫顽力	(33)
4-29	耦合系数	(30)	4-61	循环矫顽力	(33)
4-30	漏磁系数	(31)	4-62	顽磁	(33)
4-31	电磁能密度	(31)	4-63	玻尔磁子	(33)
4-32	坡印廷矢量	(31)	4-64	温度因数	(34)
4-33	直流电阻	(31)			
4-34	直流电导	(31)			

- 4-65 磁导率温度
系数…………… (34)
- 4-66 有效磁导率温度
系数…………… (34)
- 4-67 电感温度系数………… (34)
- 4-68 磁导率减落…………… (34)
- 4-69 磁导率减落
系数…………… (34)
- 4-70 磁导率减落
因数…………… (34)
- 4-71 磁导率不稳
定度…………… (34)
- 4-72 磁导率不稳定
因数…………… (34)
- 4-73 相对磁导率…………… (35)
- 4-74 张量磁导率…………… (35)
- 4-75 复数磁导率…………… (35)
- 4-76 振幅磁导率…………… (35)
- 4-77 起始磁导率…………… (35)
- 4-78 磁导率增长
因数…………… (35)
- 4-79 增量磁导率…………… (35)
- 4-80 可逆磁导率…………… (36)
- 4-81 微分磁导率…………… (36)
- 4-82 有效磁导率…………… (36)
- 4-83 损耗角…………… (36)
- 4-84 品质因数…………… (36)
- 4-85 损耗因数…………… (36)
- 4-86 材料的磁滞
常量…………… (36)
- 4-87 起始磁化率…………… (36)
- 4-88 最大磁导率…………… (36)
- 4-89 表观磁导率…………… (37)
- 4-90 电感因数…………… (37)
- 4-91 磁心的磁滞
常量…………… (37)
- 4-92 退磁因数…………… (37)
- 4-93 BH 积…………… (37)
- 4-94 凸出因数…………… (37)
- 4-95 回复磁导率…………… (37)
- 4-96 磁心电感参数………… (37)
- 4-96 磁心因数…………… (38)
- 4-97 磁心磁滞参数………… (38)
- 4-98 磁路有效尺寸………… (38)
- 4-99 磁位差; 磁
矢差…………… (38)
- 4-100 磁矢位; 磁
矢势…………… (38)
- 4-101 磁通量密度…………… (38)
- 4-102 磁感应强度…………… (38)
- 4-103 磁通量…………… (38)
- 4-104 面磁矩…………… (38)
- 4-105 磁化强度…………… (38)
- 4-106 饱和磁化强度………… (39)
- 4-107 比饱和磁化
强度…………… (39)
- 4-108 磁场强度…………… (39)
- 4-109 真空磁导率…………… (39)
- 4-110 磁常量…………… (39)
- 4-111 磁偶极矩…………… (39)
- 4-112 磁极化强度…………… (39)
- 4-113 电磁矩…………… (39)
- 4-114 磁矩…………… (39)

5 光及有关电磁辐射

- 5-1 辐射能 (39)
- 5-2 辐射能流 (39)
- 5-3 辐射功率 (40)
- 5-4 辐射能通量 (40)
- 5-5 辐射效率 (40)
- 5-6 辐射强度 (40)
- 5-7 辐射强度的谱密
集度 (40)
- 5-8 辐[射]亮度 辐
射度 (40)
- 5-9 辐射能流率 (40)
- 5-10 辐射通量密度 (40)
- 5-11 辐射照度 (40)
- 5-12 曝辐射照度 (40)
- 5-13 辐射出射度 (40)
- 5-14 发射率 (41)
- 5-15 光谱发射率 (41)
- 5-16 光谱定向发
射率 (41)
- 5-17 光视效率 (41)
- 5-18 光谱光视效率 (41)
- 5-19 视见函数 (41)
- 5-20 光通量 (41)
- 5-21 光量 (41)
- 5-22 光谱光视效能 (41)
- 5-23 最大光谱光视
效能 (42)
- 5-24 辐射光视效能 (42)
- 5-25 光利用率 (42)
- 5-26 光源发光效能 (42)
- 5-27 发光强度 (42)
- 5-28 发光强度的谱密
集度 (42)
- 5-29 扇形光通量 (42)
- 5-30 光亮度 (42)
- 5-31 等效亮度 (42)
- 5-32 光通量面密度 (42)
- 5-33 光照度 (43)
- 5-34 点耀度 (43)
- 5-35 曝光量 (43)
- 5-36 光出射度 (43)
- 5-37 相对色刺激
函数 (43)
- 5-38 光谱三刺激值 (43)
- 5-39 CIE 光谱三刺
激值 (43)
- 5-40 色品坐标 (43)
- 5-41 光谱色品坐标 (44)
- 5-42 主波长 (44)
- 5-43 补波长 (44)
- 5-44 激发纯度; 兴奋
纯度 (44)
- 5-45 色度纯度 (44)
- 5-46 光谱反射比; 光谱
反射系数 (44)
- 5-47 反射率; 反
射度 (44)
- 5-48 反射比 (45)
- 5-49 镜反射系数 (45)
- 5-50 反射光学密度 (45)

- 5-51 光谱透射比;
光谱透射因数…… (45)
- 5-52 光谱内透射比…… (45)
- 5-53 光谱透射率…… (45)
- 5-54 镜透射比…… (45)
- 5-55 谱内透射密度…… (45)
- 5-56 内皮尔谱内透射
密度…… (46)
- 5-57 内透射比…… (46)
- 5-58 透射比…… (46)
- 5-59 透射光学密度…… (46)
- 5-60 内透射密度…… (46)
- 5-61 光谱吸收比;
光谱吸收系数…… (46)
- 5-62 内皮尔谱吸收
系数…… (46)
- 5-63 谱线性吸收
系数…… (46)
- 5-64 吸收比…… (47)
- 5-65 内吸收比…… (47)
- 5-66 光谱内吸收比…… (47)
- 5-67 线性衰减系数…… (47)
- 5-68 线性消光系数…… (47)
- 5-69 线性吸收系数…… (47)
- 5-70 摩尔吸收系数…… (47)
- 5-71 折射率…… (47)
- 5-72 光谱辐射亮度
因数…… (47)
- 5-73 辐射亮度因数…… (47)
- 5-74 漫射系数…… (48)
- 5-75 漫反射系数…… (48)
- 5-76 漫透射比…… (48)
- 5-77 半亮度角…… (48)
- 5-78 衬比灵敏度…… (48)
- 5-79 相互传递系数…… (48)
- 5-80 自传递系数…… (48)
- 5-81 利用率…… (48)
- 5-82 斯忒藩-玻耳
兹曼常量…… (48)
- 5-83 第一辐射常量…… (48)
- 5-84 第二辐射常量…… (49)
- 5-85 电磁波在真空
中的传播速率…… (49)
- 5-86 辐射能密度…… (49)
- 5-87 辐射能密度的
光谱密集度…… (49)
- 5-88 普朗克常量…… (49)
- 5-89 狄拉克常量…… (49)
- 5-90 光谱辐射能
密度…… (49)
- 5-91 爱因斯坦跃迁
概率…… (49)
- 5-92 常用对数吸光
本领…… (50)
- 5-93 自然对数吸光
本领…… (50)
- 5-94 吸收系数…… (50)
- 5-95 吸收指数…… (50)
- 5-96 复折射率…… (50)
- 5-97 摩尔折光度…… (50)
- 5-98 旋光角…… () 50
- 5-99 物距…… (51)
- 5-100 像距…… (51)
- 5-101 焦距…… (51)

- 5-102 光焦度 (51)
- 5-103 光子通量 (51)
- 5-104 光子出射度 (51)
- 5-105 光子数 (51)
- 5-106 光子辐射亮度 ... (52)
- 5-107 光子辐射强度 ... (52)
- 5-108 曝光量子量 (52)
- 5-109 光子照度 (52)
- 5-110 CIE 1976 均匀、
色品标度图 (52)
- 5-111 CIE 1976 L^* ,
 u^* , v^* 色空间 ... (53)
- 5-112 CIE 1931 标
准色度系统 (53)
- 5-113 CIE 1964 补充
标准色度观
测者 (53)
- 5-114 CIE 1974 总体
显色指数 (54)
- 5-115 CIE 1976
明度 (54)
- 5-116 CIE 1976 u, v
饱和度 (54)
- 5-117 CIE 1976 u, v
色调角 (54)
- 5-118 CIE 1976 L^* ,
 a^* , b^* 色偏差 ... (54)
- 5-119 CIE 1976 a, b
色调偏差 (54)
- 5-120 CIE L^* , u^* ,
 v^* 色偏差 (54)
- 5-121 CIE 1976 u, v
色调偏差 (55)
- 5-122 CIE L^* , a^* , b^*
色品矢量空间 ... (55)
- 5-123 CIE 1976 a, b
色品 (55)
- 5-124 CIE 1976 a, b 色
调角 (55)
- 5-125 CIE 1976 u, v
色品 (55)
- 5-126 谱吸收指数 (55)
- 5-127 光谱吸收率 (55)
- 5-128 光谱分布 (56)
- 5-129 相对光谱分布 ... (56)
- 5-130 灵敏度 (56)
- 5-131 谱灵敏度 (56)
- 5-132 相对灵敏度 (56)
- 5-133 相对谱灵敏度 ... (57)
- 5-134 相对光学空气
质量 (57)
- 5-135 色温 (57)
- 5-136 分布温度 (57)
- 5-137 观测角 (57)
- 5-138 逆向反射光
亮度系数 (58)
- 5-139 逆向反射光强
指数 (58)
- 5-140 逆向反射系数 ... (58)
- 5-141 光亮度系数 (58)
- 5-142 显色指数 (58)
- 5-143 锥反射系数 (59)
- 5-144 反射计测量值 ... (59)
- 5-145 面辐射强度

系数	(59)	5-162 噪声等效辐	
5-146 复合折射率	(59)	照度	(63)
5-147 星等	(59)	5-163 噪声等效功率	
5-148 光亮度差阈	(60)	倒数	(63)
5-149 红外辐射	(60)	5-164 规范化探测力 ..	(63)
5-150 紫外辐射	(60)	5-165 光周期	(64)
5-151 球面曝辐射量 ..	(60)	5-166 日光因子	(64)
5-152 球面辐射照度 ..	(61)	5-167 反射因子光	
5-153 圆柱辐射照度 ..	(61)	密度	(64)
5-154 圆柱曝辐射量 ..	(61)	5-168 日光因子的天空	
5-155 形状因子	(62)	分量	(64)
5-156 几何分量	(62)	5-169 反射光密度	(64)
5-157 大气光学厚度 ..	(62)	5-170 透射光密度	(64)
5-158 半球发射率	(62)	5-171 位形因子	(64)
5-159 日照时间	(62)	5-172 光电流	(65)
5-160 太阳常量	(63)	5-173 暗电流	(65)
5-161 地球光照度	(63)		

6 声 学

6-1 静压力	(65)	6-13 声功率	(66)
6-2 瞬时声压	(65)	6-14 声能通量	(66)
6-3 瞬时声质点位移 ..	(65)	6-15 声强	(66)
6-4 瞬时声质点速度 ..	(65)	6-16 声阻抗率	(67)
6-5 瞬时声质点加		6-17 媒质的声特性阻	
速度	(65)	抗	(67)
6-6 瞬时体积流量	(66)	6-18 声阻抗	(67)
6-7 声速	(66)	6-19 声质量	(67)
6-8 相速	(66)	6-20 声劲	(67)
6-9 纵波速度	(66)	6-21 声顺	(67)
6-10 横波速度	(66)	6-22 声导纳	(67)
6-11 声能密度	(66)	6-23 瞬时振动位移	(67)
6-12 群速度	(66)	6-24 瞬时振动速度	(67)