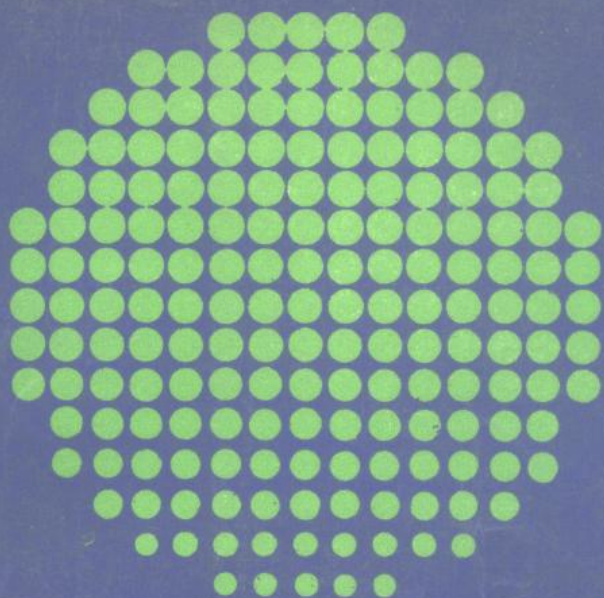


科技名人词典



K216.1

=52/1-1

科技名人词典

(上册)

曾少潜编

中国青年出版社

1988

K816.1
=56/1-2

科技名人词典

(下册)

曾少潜编

中国青年出版社

1988

封面设计：唐伟杰

科技名人词典

曾少潜 编著

*

中国青年出版社 出版 发行

金城印刷厂印刷 新华书店经销

*

787×1092 $\frac{1}{32}$ 30.75印张 8 插页 685千字

1988年7月北京第1版 1988年7月北京第1次印刷

印数 1—18,000册 定价 8.20元〔精12.00元〕

前 言

为了方便科技人员、大中学校师生、机关干部和广大青年了解各国自然科学家的概况，研究世界科学技术发展史，查找有关科技名人的资料，我编辑了这部《科技名人词典》。本词典共收词条1325条，涉及古今中外著名的数学家、物理学家、天文学家、气象学家、地质学家、地理学家、化学家、生物学家、生理学家、医学家、药学家、农业学家、工程学家、发明家等1500多人。其中包括从1901年到1985年自然科学方面的全部诺贝尔奖获得者370人。

每个词条着重介绍一位科学家的简要经历、所从事的研究工作、重要成就、主要科学著作，以及所得的奖励等。在一条词条中涉及到的其他科学家，如本词典未单列词条介绍，则用括号列出其原文姓名、出生年份和简要事迹，以供读者参考。

本词典资料来源于国内外公认的文献（见书末所附的主要参考文献），所用资料一般到1986年9月截止。对某些科学家的情况，在此后如有重要变化，在付印前尽量作了修改补充。

本词典限于时间和条件，可能有重要的科学家被遗漏，加之编写水平有限，错误和失当之处在所难免，殷切期望读者批评指正。

中国青年出版社自然科学编辑室同志为本词典的编辑出版付出了大量劳动。特别是该社编审王幼于同志利用休息时间对本词典逐条仔细审阅，在此表示衷心感谢。

编 者

1987年12月

凡 例

一、本词典收有世界著名自然科学家词条1325条。按科学家从事的研究工作性质分为“数学家”、“物理学家”、“天文学家·气象学家”、“地质学家·地理学家”、“化学家”、“生物学家·生理学家”、“医学家·药学家”、“农业学家”、“工程学家·发明家”九部分。如果某科学家从事多学科研究工作，就酌情归入某一部分，如高斯既是数学家又是天文学家、物理学家，列入数学家部分；牛顿既是数学家又是物理学家、天文学家，列入物理学家部分等。

二、每部分科学家按科学家出生年份次序排列；生卒不详者，则按其活动的大致年份次序排列。

三、考虑到目前我国出版的各种科技书刊对外国人名译法极不统一，本词典的外国人名一律采用《简明不列颠百科全书》（中国大百科全书出版社中译本）中的译法，同时在词条中注明别的译法，如Boyle译为“玻意耳”，在词条中注明“也译波义耳”等。《简明不列颠百科全书》未收的人名，则按商务印书馆出版的《英语姓名译名手册》、《俄语姓名译名手册》等译出。

四、为了查阅方便，本词典除按科学家分类的词条目录外，附有“按拉丁字母次序排列的人名索引”、“按斯拉夫字母次序排列的人名索引”、“按汉字笔画次序排列的人名索引”和“自然科学方面诺贝尔奖获得者人名索引”。读者可以从科学家分类、中文译名、原文姓名、诺贝尔奖获得者姓名等不同角度查找所需科学家的资料。

五、科学家的主要著作在词条中仅列出了中译名称及出版年份。读者如需了解著作的原文题目，可查找书末所附的按汉字笔画次序排列的“主要科学著作中外文对照索引”。

总 目

前 言	(3)
凡 例	(4)
词条目录	(5)
词典正文	(1-840)
附 录	
按拉丁字母次序排列的人名 索 引	(841)
按斯拉夫字母次序排列的人名 索 引	(861)
按汉字笔画次序排列的人名 索 引	(865)
自然科学方面诺贝尔 奖 获得者人名索引	(891)
主要科学著作中外文对 照 索引	(899)
主要参考文 献	(948)

词 条 目 录

数 学 家

泰勒斯.....	3	布鲁克·泰勒.....	20
毕达哥拉斯.....	3	哥德巴赫.....	21
欧几里得.....	4	马克劳林.....	21
阿波罗尼奥斯.....	4	丹尼埃尔·伯努利.....	22
刘徽.....	5	欧拉.....	23
丢番图.....	6	达朗伯.....	24
祖冲之.....	6	朗伯.....	25
罗杰·培根.....	7	华林.....	25
朱世杰.....	8	拉格朗日.....	26
莫罗里可.....	9	蒙日.....	27
塔尔塔利亚.....	9	勒让德.....	27
卡尔达诺.....	10	拉扎尔·卡诺.....	28
韦达.....	10	奥西波夫斯基.....	29
纳皮尔.....	11	傅里叶.....	30
笛卡儿.....	12	高斯.....	30
卡瓦列里.....	13	波尔察诺.....	31
费马.....	13	布利安生.....	32
沃利斯.....	14	迪潘.....	32
布莱斯·帕斯卡.....	15	柯西.....	33
惠更斯.....	16	罗巴切夫斯基.....	34
巴罗.....	17	巴贝奇.....	35
梅文鼎.....	17	格林.....	35
莱布尼兹.....	18	拉梅.....	36
雅各布·伯努利.....	19	奥斯特罗格拉茨基.....	37
约翰·伯努利.....	19	普吕克.....	37

- | | | | |
|--------------|----|----------------|----|
| 库尔诺····· | 38 | 柯瓦列夫斯卡娅····· | 57 |
| 尼尔斯·阿贝耳····· | 38 | 庞加莱····· | 58 |
| 鲍耶····· | 39 | 马尔可夫····· | 59 |
| 雅可比····· | 40 | 皮卡····· | 59 |
| 布尼亚科夫斯基····· | 41 | 李雅普诺夫····· | 60 |
| 戴煦····· | 41 | 皮尔孙····· | 61 |
| 狄利克雷····· | 42 | 皮亚诺····· | 61 |
| 哈密顿····· | 42 | 怀特海····· | 62 |
| 德·摩尔根····· | 43 | 希耳伯特····· | 62 |
| 格拉斯曼····· | 44 | 格拉韦····· | 63 |
| 刘维尔····· | 44 | 阿列克谢·克雷洛夫····· | 64 |
| 伽罗瓦····· | 45 | 赫尔曼·闵可夫斯基····· | 65 |
| 李善兰····· | 45 | 斯捷克洛夫····· | 65 |
| 布尔····· | 46 | 阿达玛····· | 66 |
| 维尔斯特拉斯····· | 47 | 弗雷德霍姆····· | 66 |
| 切比雪夫····· | 47 | 沃罗诺伊····· | 67 |
| 埃尔米特····· | 48 | 埃利·嘉当····· | 67 |
| 克罗内克····· | 49 | 卡甘····· | 68 |
| 黎曼····· | 50 | 波莱尔····· | 69 |
| 狄德金····· | 50 | 威廉·罗素····· | 69 |
| 杰文斯····· | 51 | 朱利安·库利奇····· | 70 |
| 贝尔特兰米····· | 51 | 勒贝格····· | 71 |
| 科尔金····· | 52 | 哈代····· | 71 |
| 李····· | 53 | 鲁卡谢维奇····· | 72 |
| 海因里希·韦伯····· | 53 | 罗曼诺夫斯基····· | 72 |
| 达布····· | 54 | 尼古拉·克雷洛夫····· | 73 |
| 施瓦茨····· | 55 | 斯卢茨基····· | 74 |
| 康托尔····· | 55 | 黎兹····· | 75 |
| 弗雷格····· | 56 | 伯恩斯坦····· | 75 |
| 克莱因····· | 56 | 布劳威尔····· | 76 |

谢尔平斯克·····	76	彼得罗夫斯基·····	88
卢津·····	77	苏步青·····	88
外尔·····	78	江泽涵·····	89
勃拉希克·····	78	约翰·诺伊曼·····	90
斯托依洛夫·····	79	什尼列尔曼·····	90
弗拉基米尔·斯米尔诺夫·····	79	格尔方德·····	91
弗里德曼·····	80	哥德尔·····	92
库朗·····	81	韦夸·····	92
拉马努让·····	81	马尔采夫·····	93
什米特·····	82	华罗庚·····	93
穆斯赫利什维利·····	82	李国平·····	94
巴拿赫·····	83	图灵·····	95
熊庆来·····	83	坎托罗维奇·····	96
陈建功·····	84	亚历山大·亚历山德罗夫·····	96
切博塔廖夫·····	85	林尼克·····	97
欣钦·····	86	香农·····	98
维纳·····	86	关肇直·····	98
艾肯·····	87		

物 理 学 家

赫拉克利特·····	103	王充·····	110
阿那克萨哥拉·····	103	范缜·····	111
墨子·····	104	阿尔比鲁尼·····	112
德谟克利特·····	105	沈括·····	112
柏拉图·····	106	芬奇·····	113
亚里士多德·····	106	吉伯·····	114
伊壁鸠鲁·····	107	弗兰西斯·培根·····	115
荀子·····	108	康帕内拉·····	116
阿基米德·····	109	伽桑狄·····	117
卢克莱修·····	109	托里拆利·····	117

- | | | | |
|---------------|-----|----------------|-----|
| 马略特..... | 118 | 尼古拉·卡诺..... | 138 |
| 罗伯特·胡克..... | 119 | 亨利..... | 138 |
| 牛顿..... | 120 | 费希纳..... | 139 |
| 帕潘..... | 121 | 惠斯通..... | 139 |
| 华伦海特..... | 121 | 多普勒..... | 140 |
| 富兰克林..... | 122 | 楞次..... | 141 |
| 博斯科维奇..... | 123 | 威廉·韦伯..... | 141 |
| 狄德罗..... | 123 | 格罗夫..... | 142 |
| 艾皮努斯..... | 124 | 布喇菲..... | 143 |
| 卡文迪什..... | 125 | 埃斯特朗..... | 143 |
| 库仑..... | 125 | 盖斯勒..... | 144 |
| 伏打..... | 126 | 焦耳..... | 144 |
| 文丘里..... | 127 | 傅科..... | 145 |
| 查理..... | 127 | 斐索..... | 145 |
| 拉瑟福德..... | 128 | 斯托克斯..... | 146 |
| 本杰明·汤普森..... | 128 | 兰金..... | 147 |
| 威廉·尼科尔森..... | 129 | 亚历山大·贝可勒尔..... | 147 |
| 克拉克..... | 129 | 廷德耳..... | 148 |
| 塞贝克..... | 130 | 亥姆霍兹..... | 149 |
| 杨..... | 131 | 克劳修斯..... | 149 |
| 毕奥..... | 131 | 基尔霍夫..... | 150 |
| 安培..... | 132 | 威廉·汤姆孙..... | 151 |
| 奥斯特..... | 133 | 克尔..... | 152 |
| 泊松..... | 133 | 巴耳末..... | 152 |
| 布儒斯特..... | 134 | 维德曼..... | 153 |
| 阿喇戈..... | 134 | 斯托尼..... | 153 |
| 欧姆..... | 135 | 麦克斯韦..... | 154 |
| 菲涅耳..... | 136 | 克鲁克斯..... | 155 |
| 塞扎尔·贝可勒尔..... | 136 | 斯忒藩..... | 156 |
| 法拉第..... | 137 | 范德瓦耳斯..... | 156 |

马赫.....	157	德鲁德.....	177
斯托列托夫.....	158	维恩.....	178
吉布斯.....	158	塞曼.....	179
雷诺.....	159	长冈半太郎.....	180
瑞利.....	160	列别捷夫.....	180
玻耳兹曼.....	160	玛丽·居里.....	181
加布里埃尔·李普曼.....	161	索末菲.....	182
伦琴.....	162	密立根.....	183
儒柯夫斯基.....	163	恰普雷金.....	184
夫累铭.....	164	查尔斯·威耳孙.....	184
卡尔·布劳恩.....	164	皮兰.....	185
亥维赛.....	165	卢瑟福.....	186
斐兹杰惹.....	165	郎之万.....	187
亨利·贝可勒尔.....	165	库利吉.....	187
迈克耳孙.....	166	斯塔克.....	188
卡曼林-昂 尼 斯.....	167	布里格斯.....	189
安东·洛伦兹.....	168	普朗特.....	189
盖特.....	169	巴克拉.....	190
赫伯特·霍耳.....	169	金斯.....	191
约瑟夫·汤姆孙.....	170	埃德蒙·贝可勒尔.....	191
海因里希·赫兹.....	171	迈特纳.....	192
狄塞耳.....	171	爱因斯坦.....	192
普朗克.....	172	里查孙.....	194
波波夫.....	173	劳厄.....	194
皮埃尔·居里.....	173	托尔曼.....	195
维拉尔.....	174	巴克好森.....	196
纪尧姆.....	174	戴维孙.....	196
肯涅利.....	175	卡门.....	197
亨利·布喇格.....	176	盖革.....	198
勒纳.....	177	戈达德.....	198

艾夫斯·····199
 布里奇曼·····200
 詹姆斯·夫兰克·····201
 玻恩·····201
 弗朗西斯·赫斯·····202
 尼尔斯·玻尔·····203
 曼内·西格班·····204
 莫塞莱·····204
 薛定谔·····205
 古斯塔夫·赫兹·····206
 泽尔尼克·····207
 斯特恩·····207
 喇曼·····208
 劳伦斯·布喇格·····208
 瓦维洛夫·····209
 博特·····210
 查德威克·····210
 康普顿·····211
 阿普顿·····212
 乔治·汤姆孙·····212
 路易·德布罗意·····213
 斯科别利岑·····214
 沃森-瓦特·····215
 奥伯特·····215
 彼得·卡皮察·····216
 塔姆·····217
 伊雷娜·约里奥-居里·····217
 考克饶夫·····218
 吴有训·····219
 布莱克特·····220

拉比·····220
 茅诚司·····220
 俄歇·····221
 范扶累克·····221
 鲁亚克·····222
 弗雷德里克·约里奥-居里·····223
 泡利·····224
 乌伦贝克·····225
 严济慈·····225
 伽柏·····226
 科钦·····227
 费密·····227
 劳伦斯·····228
 范德格喇夫·····229
 海森伯·····230
 狄喇克·····230
 布喇顿·····231
 周培源·····232
 卡斯特勒·····233
 约尔旦·····233
 维格纳·····234
 鲍威尔·····234
 瓦耳顿·····235
 阿纳托利·亚历山德罗夫·····235
 奥本海默·····236
 伽莫夫·····237
 赫茨伯格·····237
 有山兼孝·····238
 奈耳·····238
 海特勒·····239

切伦科夫·····	239	阿耳瓦雷茨·····	259
张国藩·····	240	诺瓦茨基·····	260
汪德昭·····	241	库什·····	260
塞格雷·····	241	钱学森·····	260
卡尔·安德森·····	242	王竹溪·····	261
费利克斯·布洛赫·····	242	珀塞耳·····	262
莫脱·····	243	吴健雄·····	262
玛丽·梅耶·····	244	钱伟长·····	263
朝永振一郎·····	244	基里林·····	264
贝特·····	245	艾贝尔森·····	264
汤川秀树·····	246	钱三强·····	265
麦克米伦·····	246	葛庭燧·····	266
邓宁·····	247	伊什林斯基·····	267
王淦昌·····	248	张维·····	267
莫奇利·····	248	兰姆·····	268
延森·····	249	卢鹤绂·····	269
郎道·····	250	张宗燧·····	270
巴丁·····	250	汤斯·····	270
罗彻斯特·····	251	霍夫施塔特·····	271
布洛欣采夫·····	252	马大猷·····	271
伊利亚·夫兰克·····	252	普罗霍罗夫·····	272
特勒·····	253	雷恩沃特·····	273
阿耳文·····	253	普里果金·····	273
郭永怀·····	254	吴仲华·····	274
博戈柳博夫·····	255	豪普特曼·····	274
肖克莱·····	255	林兰英·····	276
张文裕·····	256	凯·西格班·····	276
多罗德尼岑·····	257	费因曼·····	276
坂田昌一·····	257	施温格·····	277
克尔德什·····	258	莱因斯·····	277

卡尔勒·····	278	莫特森·····	287
黄昆·····	278	萨拉姆·····	288
布洛姆伯根·····	279	李政道·····	288
张伯伦·····	279	盖耳曼·····	289
萨哈罗夫·····	280	穆斯堡尔·····	289
肖洛·····	281	加埃沃·····	290
谢希德·····	281	库珀·····	290
戈德伯格·····	282	克罗宁·····	291
巴特勒·····	282	施里弗·····	291
巴索夫·····	282	里克特·····	292
杨振宁·····	283	格拉肖·····	292
奥厄·玻尔·····	284	温伯格·····	293
菲利普·安德森·····	284	鲁比亚·····	293
菲奇·····	285	丁肇中·····	293
科马克·····	286	肯内斯·威耳孙·····	294
江崎玲於奈·····	286	约瑟夫森·····	295
范德梅尔·····	286	克利青·····	295
格拉泽·····	287		

天文学家·气象学家

阿那克西曼德·····	299	何承天·····	304
甘德·····	299	张子信·····	305
阿利斯塔克·····	300	刘焯·····	305
厄拉多塞·····	300	李淳风·····	306
喜帕恰斯·····	301	张遂·····	306
贾逵·····	302	梁令瓚·····	307
张衡·····	302	苏颂·····	308
托勒玫·····	303	郭守敬·····	308
刘洪·····	303	哥白尼·····	309
虞喜·····	304	第谷·····	310

布鲁诺	311
伽利略	312
开普勒	313
赫维留	313
霍罗克斯	314
皮卡德	315
卡西尼	315
王锡阐	316
罗默	316
弗兰斯蒂德	317
哈雷	317
明安图	318
布拉得雷	319
摄尔西乌斯	320
拉卡伊	320
克莱罗	321
康德	321
威廉·赫歇尔	323
皮亚齐	324
波得	324
拉普拉斯	324
奥伯斯	325
王贞仪	326
贝塞耳	326
夫琅和费	327
瓦西里·斯特鲁维	328
阿格兰德尔	328
勒威耶	329
约翰·沃尔夫	330
白贝罗	330

塞奇	331
玛丽亚·米切尔	331
约翰·亚当斯	332
柯瓦爾斯基	332
威廉·哈金斯	333
阿萨夫·霍耳	333
布列季欣	334
纽康	335
斯基帕雷利	336
洛基尔	336
弗拉马里翁	337
乔治·达尔文	338
爱德华·皮克林	338
采拉斯基	339
卡普坦	340
别洛波尔斯基	340
洛韦尔	341
巴纳德	342
威廉·皮克林	343
科伦·皮叶克尼斯	343
欧内斯特·布朗	344
科马斯·萨拉	345
乔治·海耳	345
布拉日科	346
艾博特	347
卡尔·史瓦西	347
赫茨普龙	348
季霍夫	349
斯里弗	349
沃尔特·亚当斯	350

亨利·罗素	351
斯特宾斯	352
奥尔洛夫	353
斯特拉顿	353
爱丁顿	354
巴纳赫维奇	354
沙普利	355
格拉西莫维奇	356
哈勃	356
费先科夫	357
佩蒂特	358
丹戎	359
竺可桢	359
塞思·尼科尔森	360
沙因	361
巴德	361
罗多夫·闵可夫斯基	362
林德布拉德	363
米耳恩	363
李奥	364
奥托·斯特鲁维	365
刘世楷	365
罗斯比	366
艾拉·鲍恩	366
兹威基	367
比耳斯	368

奥尔特	369
张钰哲	369
柯伊伯	370
翁泽尔德	371
涂长望	372
皮特里	373
汤博	373
比尔曼	374
阿姆巴楚米扬	375
斯特龙根	375
夏坚白	376
昌德拉塞卡	377
叶夫根尼·费奥多罗夫	377
福勒	378
马丁·史瓦西	379
谢韦尔内	379
霍依耳	380
叶笃正	380
马丁·赖尔	381
邦迪	382
戈尔德	382
休伊休	383
桑德奇	384
彭齐亚斯	384
罗伯特·威耳孙	385

地质学家·地理学家

张骞	389
斯特拉博	389

班固	390
裴秀	390