

JIANMING
KEXUEJIA
CIDIAN



Max Planck



Rene Descartes



Carl Friedrich Gauss



Albert Einstein

上海辞书出版社
SHANGHAI
CISHU
CHUBANSHE

简明 科学家 辞典

JIANMING
KEXUEJIA
CIDIAN

简明 科学家 辞典

上海辞书出版社
SHANGHAI
CISHU
CHUBANSHE

(沪)新登字 110 号

简明科学家辞典

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号 邮政编码 200040)

上海辞书出版社发行所发行 祝桥新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 24.375 插页 5 字数 837000

1996 年 9 月第 1 版 1996 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—4000

ISBN 7-5326-0295-8/G·91

定价: 40 元

编 者 的 话

人类的昌盛,文明的进步,离不开科学技术的发展。在人类文明史的漫长进程中,从哥白尼的日心说到冥王星的发现,从蒸汽机的出现到电子计算机的广泛使用,从牛顿的经典力学到爱因斯坦的相对论,从哥伦布的环球航行到飞向月球探索广袤的宇宙空间……其间的每一项大大小小的发现和发明,无一不凝聚着科学家的智慧和汗水。正是由于科学家们的辛勤劳作,才使得我们今人能充分地享受到现代科技所带来的无穷乐趣。

为了弘扬各国科学家的丰功伟绩,我们组织了有关的同志编写了这本《简明科学家辞典》,以人物志的形式介绍各领域中已故杰出科学家的生平事迹、学术贡献和传世著作。

由于学科、语种、编写者的学识和资料的限制,在词目的选收、释文的审定等方面很可能存在疏漏或不妥之处,殷切期望读者不吝赐教。

凡 例

一、本辞典共收词目约2890条。一般一人一条，少数比较常见的异译或别名，酌收作参见，约10条。共收人物约2880人。

二、本辞典选收人物为自然科学领域中的杰出科学家，酌收少量传说人物。以姓名列目。外国人名，除朝鲜、日本等外，一般只取姓氏为词目，同姓者在姓后用逗号分开，再加名字的译名。

三、人名译名，一般采用“名从主人”的原则。对一些译音有出入，但至今仍习用的译名，仍根据“约定俗成”的原则沿用。

四、人名词目后，除朝鲜、日本等的人物外，一般根据“名从主人”的原则加注外文原名或国际上通用的拉丁字母对音译名，外文原名原则上注全。

五、词目按第一字的汉语拼音音序编排，第一字相同的则按第二字的音序排列。

六、正文前刊有词目表，正文后附有词目笔画索引和词目外文索引。

目 录

编者的话

凡例

词目表·····	1—53
正文·····	1—620
词目笔画索引·····	621—664
词目外文索引·····	665—718

词 目 表

A

ā

阿贝,恩斯特	1
阿贝,克利夫兰	1
阿贝尔,弗雷德里克·奥古斯塔斯	1
阿贝尔,约翰·雅各布	1
阿贝尔,尼尔斯·亨里克	1
阿贝格	2
阿贝提	2
阿比希	2
阿波罗尼斯	2
阿波洛道鲁斯	2
阿博特	3
阿布尼	3
阿布·瓦法	3
阿达玛	3
阿代尔	4
阿德	4
阿德耳	4
阿德勒,阿尔弗雷德	4
阿德勒,丹克马尔	4
阿德里安	4
阿杜恩-孟莎	5
阿尔贝蒂,弗里德里希·奥古斯特·冯	5
阿尔贝蒂,利昂纳·巴蒂斯塔	5

阿尔贝特	5
阿尔采拉	6
阿尔杜伊诺	6
阿尔丰索	6
阿尔哈增	6
阿尔汉格爾斯基	6
阿尔特	7
阿尔韦德松	7
阿伏伽德罗	7
阿格兰德	7
阿格里科拉	8
阿基米得	8
阿加西斯,让·路易斯·鲁道夫	8
阿加西斯,亚历山大·伊曼纽尔·鲁道夫	8
阿克儿	9
阿克赖特	9
阿拉戈	9
阿里斯塔克	9
阿列纽斯	10
阿罗史密斯	10
阿马加	10
阿蒙顿	10
阿蒙森	10
阿米奇	11
阿米希诺	11
阿姆斯特朗,埃德温·霍华德	11
阿姆斯特朗,威廉·乔治	11

(2) 词目表

阿那克西曼德	12
阿诺索夫	12
阿普尔顿	12
阿切尔,弗雷德里克·斯科特	12
阿切尔,托马斯	13
阿斯顿	13
阿斯普伦德	13
阿斯塔乌罗夫	13
阿特金斯	13
阿特伍德,乔治	14
阿特伍德,华莱士·沃尔特	14
阿廷	14
阿维	14
阿维森纳	14
阿啸夫	14
阿耶波多	14

di

埃尔德	15
埃尔金	15
埃尔米特	15
埃尔姆斯利	15
埃尔乌亚尔,福斯托	15
埃尔乌亚尔,胡安·何塞	15
埃耳门	16
埃菲尔	16
埃弗雷斯特	16
埃弗谢德	16
埃加斯·莫尼茨	16
埃克伯格	17
埃克尔	17
埃克曼,古斯塔夫	17
埃克曼,瓦格·沃尔弗里德	17
埃克特	17
埃拉托色尼	18

埃雷拉	18
埃里克松	18
埃利斯	18
埃利特	18
埃利希	19
埃鲁	19
埃伦贝格	19
埃伦迈尔	19
埃曼	19
埃默森	20
埃姆登	20
埃内比克	20
埃奇沃思	20
埃斯克朗贡	20
埃斯诺-佩尔特里	20
埃斯皮	21
埃温鲁德	21

ai

艾尔顿	21
艾夫斯	21
艾里	21
艾奇逊	22
艾斯林	22
艾特	22
艾特肯	22
艾希勒	22
爱迪生	22
爱丁顿	23
爱森斯坦	23
爱斯科拉	23
爱因斯坦,阿尔伯特	23
爱因斯坦,汉斯·阿尔伯特	24
爱因特霍文	24

ān

安德拉德	24
安德烈	24
安德鲁斯, 罗伊·查普曼	24
安德鲁斯, 托马斯	25
安德森, 奥斯卡·约翰·维 克托	25
安德森, 欧内斯特·马森	25
安杜瓦耶	25
安曼	26
安培	26
安特生	26

áng

昂斯特伦	26
昂维尔	26

ào

奥巴林	27
奥本海默	27
奥比伊松·德·瓦赞	27
奥泊尔泽	27
奥伯斯	27
奥布鲁切夫	28
奥蒂斯	28
奥杜邦	28
奥恩伯鲁格	28
奥尔布里希	28
奥尔德姆	28
奥尔洛夫	29
奥托	29
奥尔兹	29
奥格	29
奥玛尔·海雅姆	29
奥马利达约	30
奥姆斯特德	30

奥佩尔	30
奥塞	30
奥斯本	30
奥斯勒	30
奥斯曼	31
奥斯蒙	31
奥斯特	31
奥斯特洛格拉茨基	31
奥斯特瓦尔德	31
奥特利乌斯	32
奥托	32
奥韦尔斯	32
奥韦尔韦格	32
奥泽尔斯基	33

B

bā

巴巴金	33
巴巴列克西	33
巴贝奇	33
巴比内	33
巴比特	34
巴布科克	34
巴德	34
巴尔金	34
巴尔克豪森	34
巴尔默	35
巴尔特, 海因里希	35
巴尔特, 托马斯·弗雷德里 克·韦比	35
巴尔瓦	35
巴芬	35
巴甫洛夫	36
巴甫洛夫斯基	36
巴杰	36

(4) 词目表

巴克拉.....	36	拜科夫.....	43
巴克兰.....	36	bān	
巴克伦德.....	37	班丁.....	43
巴克罗夫特.....	37	班克罗夫特.....	43
巴肯.....	37	班克斯.....	43
巴拉尔.....	37	bān	
巴拉赛尔苏斯.....	37	坂田昌一.....	43
巴朗德.....	37	bāng	
巴雷.....	38	邦别利.....	44
巴雷尔.....	38	邦德.....	44
巴里.....	38	邦奇-布鲁耶维奇.....	44
巴林杰.....	38	bāo	
巴鲁.....	38	包识生.....	44
巴姆贝格尔.....	39	bào	
巴拿赫.....	39	鲍迪奇.....	44
巴纳德.....	39	鲍恩,艾拉·斯普拉格.....	45
巴纳希维奇.....	39	鲍恩,诺曼·利瓦伊.....	45
巴塞洛缪.....	39	鲍尔,弗朗茨.....	45
巴斯德.....	40	鲍尔,路易斯·阿格里科拉.....	45
巴斯噶.....	40	鲍尔,罗伯特·施塔威尔.....	45
巴塔尼.....	40	鲍尔,塞巴斯蒂安·威廉·瓦伦丁.....	46
巴特菲尔德.....	40	鲍尔班克.....	46
巴赞.....	41	鲍鉴清.....	46
巴泽尔杰特.....	41	鲍莱尔.....	46
bái		鲍曼.....	46
白贝罗.....	41	鲍奇.....	47
白圭.....	41	鲍威尔,塞西尔·弗兰克.....	47
白令.....	41	鲍威尔,约翰·韦斯利.....	47
白求恩.....	42	鲍相敬.....	47
白英.....	42	鲍耶.....	47
bài			
拜.....	42		
拜尔斯坦.....	42		
拜耳.....	42		

鲍伊.....	48	贝兰卡.....	54
běi		贝朗热.....	54
北里柴三郎.....	48	贝利,爱德华·巴特斯比.....	54
北原多作.....	48	贝利,利伯蒂·海德.....	54
bèi		贝利,索伦·欧文.....	55
贝茨,亨利·沃尔特.....	48	贝利多尔.....	55
贝茨,莱斯利·弗里特伍德.....	48	贝利纳.....	55
贝蒂.....	48	贝林.....	55
贝蒂埃.....	49	贝琳.....	55
贝恩.....	49	贝隆.....	56
贝恩斯.....	49	贝仑尼.....	56
贝尔,埃里克·坦普尔.....	49	贝伦斯.....	56
贝尔,查尔斯.....	49	贝内当.....	56
贝尔,亨利.....	50	贝内迪克斯.....	56
贝尔,卡尔·恩斯特·冯.....	50	贝内特.....	57
贝尔,路易·勒内.....	50	贝尼奥夫.....	57
贝尔,亚历山大·格雷厄姆.....	50	贝努利,丹尼尔.....	57
贝尔德.....	50	贝努利,雅科布.....	57
贝尔格.....	51	贝努利,约翰.....	58
贝尔拉格.....	51	贝奇.....	58
贝尔纳.....	51	贝瑞.....	58
贝尔尼尼.....	51	贝塞耳.....	58
贝尔特拉米.....	52	贝色麦.....	59
贝戈尔丹.....	52	贝施.....	59
贝吉隆.....	52	贝斯特.....	59
贝吉乌斯.....	52	贝特朗,马塞尔-亚历山大.....	59
贝克,本杰明.....	52	贝特朗,约瑟夫·路易斯· 弗朗索瓦.....	59
贝克,弗里德里希·约翰· 卡尔.....	53	贝特洛.....	60
贝克尔.....	53	贝特森.....	60
贝克兰.....	53	贝托雷.....	60
贝克曼.....	53	贝西.....	60
贝克韦尔.....	53	贝歇尔.....	60
贝克西.....	54	贝休恩.....	61
		贝叶斯.....	61
		贝哲林克.....	61

(6) 词目表

倍利.....61

běn

本茨.....61

本多光太郎.....61

本多静六.....61

本杰明.....62

本瑟姆.....62

本生.....62

bǐ

比安奇.....62

比奥.....63

比勃巴赫.....63

比尔.....63

比尔比.....63

比格斯贝.....63

比朗.....63

比鲁尼.....64

比纳.....64

比奈.....64

比奇洛.....64

比沙.....64

比斯尔.....65

彼得罗夫斯基.....65

彼得曼.....65

彼得森, 汉斯.....65

彼得森, 斯文·奥托.....65

彼得斯.....65

bì

毕奥.....66

毕比.....66

毕达哥拉斯.....66

毕华德.....66

毕昇.....67

biǎn

扁鹊.....67

bié

别利亚耶夫, 阿纳托利·伊

凡诺维奇.....67

别利亚耶夫, 尼古拉·季莫

费耶维奇.....67

别良金.....68

别林斯高晋.....68

别洛波尔斯基.....68

别洛夫.....68

bīng

宾厄姆.....68

bīng

秉志.....68

bō

波波夫.....69

波得.....69

波尔察诺.....69

波尔茨曼.....69

波尔舍.....70

波拉尼.....70

波雷诺夫.....70

波利亚.....70

波洛米尼.....71

波美.....71

波普, 克利福德·希尔豪斯.....71

波普, 威廉·杰克逊.....71

波特万.....71

波义耳.....72

玻恩.....72

玻尔, 尼尔斯·亨里克·达

维德.....72	勃林南尔.....79
玻尔,哈拉尔德.....73	勃留奈尔.....79
玻色.....73	勃吕克纳.....79
玻特.....73	博登海默.....80
	博登斯泰因.....80
bō	博多.....80
伯班克.....73	博尔查.....80
伯德.....73	博尔德.....80
伯顿.....74	博尔顿.....81
伯恩.....74	博尔特伍德.....81
伯恩斯坦,费利克斯.....74	博格特.....81
伯恩斯坦,谢尔盖·纳坦诺维奇.....74	博克.....81
伯恩斯坦,朱里斯.....74	博雷利.....81
伯格豪斯.....75	博蒙特.....82
伯格曼.....75	博内,查尔斯.....82
伯克霍夫.....75	博内,皮埃尔·奥西恩.....82
伯克兰.....75	博奇瓦尔.....82
伯克纳.....75	博施,卡尔.....82
伯拉孟特.....76	博施,罗伯特.....82
伯兰.....76	博斯.....83
伯乐.....76	博斯科维奇.....83
伯林顿.....76	博韦里.....83
伯鲁涅列斯基.....76	博伊斯.....83
伯罗乌诺夫.....77	
伯纳姆,丹尼尔·赫德森.....77	bū
伯纳姆,舍伯恩·韦斯利.....77	布彻.....84
伯奈斯.....77	布尔,马塞兰.....84
伯努利.....78	布尔,乔治.....84
伯阳父.....78	布尔芬奇.....84
伯茵乔.....78	布尔哈夫.....84
柏济力阿斯.....78	布丰.....84
柏克勒尔.....78	布弗朗.....85
柏兰脱.....78	布盖.....85
柏培尔曼.....78	布干维尔.....85
勃拉冈拉沃夫.....79	布赫.....85
勃朗宁.....79	布凯.....85

(8) 词目表

布拉德	85
布拉德利	86
布拉格, 威廉·亨利	86
布拉格, 威廉·劳伦斯	86
布拉里-福蒂	87
布拉默	87
布拉日科	87
布拉施克	87
布拉维	87
布莱克曼	88
布莱克特	88
布莱里奥	88
布赖特, 查尔斯·蒂尔斯顿	88
布赖特, 理查德	88
布兰特	89
布朗, 罗伯特	89
布朗, 欧内斯特·威廉	89
布朗, 约瑟夫·罗杰斯	89
布朗-西夸	89
布劳	89
布劳恩, 卡尔·费迪南德	90
布劳恩, 沃纳·冯	90
布劳尔	90
布劳沃, 德克	90
布劳沃, 卢伊采·埃赫贝斯特	91
布劳耶	91
布勒	91
布雷迪希	91
布雷格	91
布里格斯	92
布里奇曼	92
布里奇斯	92
布里渊	92
布立安香	92
布利奥	93
布廖斯奇	93

布列季钦	93
布林德利	93
布林克利	93
布林克曼	94
布隆代尔	94
布隆尼亚尔	94
布鲁恩	94
布鲁门巴哈	94
布鲁诺	95
布鲁什	95
布鲁斯	95
布吕昂	95
布吕格曼	95
布伦	96
布罗姆	96
布尼亚科夫斯基	96
布儒斯特	96
布森高	97
布什	97
布什内尔	97
布特列罗夫	97
布瓦博德朗	97
布瓦尔	98
布韦	98
布希纳	98
步达生	98

C

cái	
采拉斯基	98
cài	
蔡方荫	99
蔡锷生	99
蔡伦	99

蔡尚质	99	chē	车比雪夫	105
蔡希陶	100			
蔡旭	100			
cān		chén		
灿德尔	100	陈邦杰	105	
		陈邦贤	105	
cáo		陈宝光妻	105	
曹本熹	101	陈大受	105	
曹炳章	101	陈登	105	
曹士芳	101	陈端柄	106	
		陈凤桐	106	
cè		陈复正	106	
策梅罗	101	陈焕镛	106	
		陈潢	106	
chá		陈季丹	107	
查德威克	101	陈建功	107	
查尔格林	102	陈梦雷	107	
查理	102	陈嵘	107	
查理士	102	陈师文	107	
查尼	102	陈实功	108	
查普曼, 弗兰克·米克勒	103	陈士骅	108	
查普曼, 西德尼	103	陈司成	108	
查瓦里茨基	103	陈维稷	108	
		陈文贵	108	
chái		陈心陶	109	
柴尔德	103	陈修园	109	
		陈言	109	
cháng		陈义	109	
长谷部言人	103	陈永康	110	
常福元	104	陈藏器	110	
常夔	104	陈桢	110	
		陈卓	110	
cháo		陈子达	111	
巢元方	104	陈自明	111	
朝永振一郎	104	陈宗基	111	
		陈遵妣	111	

(10) 词目表

chéng	
成无己	112
承淡安	112
程大位	112
程国彭	112
程茂兰	112
程门雪	113

chí	
池田彻郎	113

chún	
淳于意	113

cí	
兹维基	113
兹沃里金	113
慈云桂	114

cui	
崔之兰	114
崔之义	114

D

dá	
达布	115
达顿	115
达尔文, 查尔斯·高尔顿	115
达尔文, 查尔斯·罗伯特	115
达尔文, 乔治·霍华德	116
达尔文, 伊拉斯谟	116
达·芬奇	116
达盖尔	117
达·伽马	117
达莱恩	117

达兰贝尔	117
达伦德	117
达姆	117
达维塔亚	118
达文波特	118
达西	118

dà	
大森房吉	118

dài	
戴	118
戴埃	119
戴德金	119
戴尔	119
戴芳澜	119
戴进贤	120
戴里	120
戴立生	120
戴姆勒	120
戴森	120
戴思恭	121
戴维, 汉弗莱	121
戴维, 坦纳特·威廉·埃奇	121
沃思	121
戴维森	121
戴维斯, 威廉·莫里斯	122
戴维斯, 亚历山大·杰克逊	122
戴维斯, 约翰	122
戴文赛	122
戴煦	123
戴震	123

dān	
丹蒂	123
丹纳, 爱德华·沙利士伯莱	123

丹纳,詹姆斯·德怀特	123
丹斯,乔治	124
丹斯,威廉·亨利	124

dāng

当戎	124
----	-----

dào

道尔比尼	124
道尔顿	124
道格拉斯,安德鲁·埃利科 特	125
道格拉斯,杰西	125
道格拉斯,詹姆斯	125
道库恰耶夫	125
道森	126
道斯	126

dé

德巴里	126
德拜	126
德比尔纳	126
德布罗意	127
德布斯	127
德尔波特	127
德尔布吕克	127
德尔萨特	127
德凡特	128
德佛里斯	128
德福雷斯特	128
德戈莱尔	128
德堪多	128
德拉鲁	129
德朗布尔	129
德朗达尔	129
德雷贝尔	129

德雷珀,亨利	130
德雷珀,约翰·威廉	130
德雷耶	130
德利尔	130
德柳克	130
德鲁德	131
德洛内	131
德马雷	131
德马夏伊	131
德梅雷茨	131
德·摩根	131
德普雷	132
德日进	132
德沙格	132
德维尔	132
德西洛埃	132
德西特	133
德兴	133
德耶尔	133

dèng

邓艾	133
邓洛普	133
邓宁	133
邓平	134
邓叔群	134
邓玉函	134

dī

狄克逊	134
狄拉克	134
狄利克雷	135
狄塞尔	135
迪比亚	135
迪非	135
迪弗雷努瓦	136