

外国科技人物

词典

外国科技人物 词典

数学 物理学 化学卷

大连外国语学院 编

江西科学技术出版社

K815.1 / 16

外国科技人物词典

(数学 物理学 化学卷)

大连外国语学院编

江西科学技术出版社出版

(南昌市新魏路)

江西省新华书店发行 江西新华印刷二厂印刷

开本787×1092 1/32 印张21.75 字数78万

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数1—2,000

ISBN 7-5390-0327-8 /G·37 定价: 13.80元

本 卷 编 纂 人 员

顾 问	刘和民									
主 编	王毅成									
编 审	蒯祥金	陈东根	李成滋	郭以明	刘 剑	杨 崑				
	范桂珍	吴运广	刘文华	郭重光						
部分校稿人	孙冒文	王学文	王乃文	宋贵庆	孔祥平					
编写人	(按编写条数多少为序)									
	李成滋	郭以明	刘 剑	吴运广	王毅成	陈东根				
	孔祥平	桑思民	高忠刚	孙昌文	袁履冰	杨 崑				
	刘欣如	赵忠德	李兆刚	方仁杰	黄宝荣	黄临昆				
	于兴华	付学志	李自明	王学文	范桂珍	李锡有				
	郭重光	高锡久	张玉贞	周建防	刘文华	王宏奇				
	路士栋	张直刚	吴犹章	刘 敏	郭炳森	周宁心				
	徐庆文	汪国瑜	孙玉华	韩秋玉	郭宝栋	付絮吟				
	杜方则	王世忠	王 莹	李林章	姜 澎	韩玉良				
专业审稿人	梁宗巨	林钧岫	袁履冰	林永康	金子林					
责任编辑	刘玉枝									

前 言

《外国科技人物词典》是一部综合性的工具书，供科研单位的研究人员、高等学校从事教学和科研的师生、中学教师等广大科技工作者和有关方面的同志查阅参考。

本词典共收录科技人物词目近八千条，以世界范围内的世代和现代知名人物为主，近年来出现的有突出成就的人物也收录了一部分。全书共分四卷出版。数学家、物理学家、化学家及其相关学科的学者为一卷；工程技术方面的学者、专家和发明家为一卷；医学家、药学家、生物学家、生理学家和农林牧等方面的学者和专家为一卷；天文学家、地理学家及其相关学科的学者和专家为一卷。为了避免重复，对一些具有多学科专长的科技人物，仅根据其主要业绩归卷，不再分卷重复收录。

本词典作为一部综合性的工具书，只对科技人物的生平和学术成就作简明扼要的介绍，篇幅较小，内容概括，文字简练。

本词典的内容主要取材于近年来出版的英、俄、日、法、德五种文本的大百科全书和人物词典。每个条目的撰写都尽量参考几种文本的百科全书和人物词典所提供的资料，做到博采众家之长。

由于词典的内容极其广泛，入编人物所涉及的学科众多，加之编者的水平有限，漏误之处难免，恳切希望读者给予批评指正。

编 者

1985年4月

序 言

这是一部简要介绍有关外国科技人物的生平和学术成就的综合性工具书。编者要我为它的出版写几句话。

瑰丽辉煌的科学技术大厦，是全人类的共同劳动建造起来的。古今中外的科学家和技术发明家都为此做出了杰出贡献。他们宛如灿烂的群星，闪闪发光，受人景仰。目前，我国正处在经济体制、科研体制和教育体制改革的热潮之中，尊重知识、尊重人才的社会风尚日益形成。这部《外国科技人物词典》的问世，或将有利于我国科学技术的发展。

现代科学技术日新月异，发展速度迅猛异常。各门学科越分越细，门类繁多。与此同时，学科之间又互相渗透、互相交叉，出现了不断综合的整体化趋势。我虽多年从事工程力学方面的教学和研究工作，但所涉猎的学科领域却相当狭窄，深感所学知识不够用，很不适应科学技术整体化的形势。诚然，要成为一个通晓数、理、化、天、地、生各门学科的科学家，或成为熟练掌握各类工程技术的专家，那是不切实际的，也是不必要的。然而，适应新时代的需要，弥补专业分工过细的不足，增进知识，开阔视野，仍然是大有必要的。不久前，我在大连工学院同硕士研究生们谈心，希望他们不要紧紧地挤在各自所学专业的“小胡同”里，建议他们走出小天地，多到“大街”上去“逛逛”。我所谓的“逛大街”，就是扩充知识面的意思。翻阅一下这部词典，就象“逛”一条“科技大街”。它也象一座“科技大观园”，因而值得一

“逛”。

当前，在我国编纂出版这类词典应是一项基础性和开创性的工作。编纂和出版工作者要付出相当艰巨的劳动，要经过不断修改和补充，才能使之日臻完善。如果这一部并非传记性的《外国科技人物词典》不能满足某些读者要求的话，那么，我想它总可以让人们对外国近八千位科学家、发明家、专家和学者了解其概貌，或许还可能提供一点查找资料的线索。究竟这部词典的普遍适用性和准确性如何，尚待广大读者给予评说。我想，对于这部词典的各种批评和建议，编者是一定会真诚欢迎的。无论如何，我作为这部词典的先遣读者，对它的编纂和出版工作者所付出的辛勤劳动，深表敬意。

钱令希

1986年1月19日于大连

凡 例

一、词典的这一卷共收数学、物理学、化学及其有关方面的学者词目1994条。

二、入编人物词目的内容和次序是：1. 词目、人物的外文姓名和生卒年份、人物的中文译名、人物是哪个国家的什么科学家（属于无国籍者，只注明是哪个民族的人）；2. 入编人物的简历；3. 入编人物的主要科学活动和成就（包括获奖情况）；4. 著作。词目内容无论长短或分段与否，均按以上四方面内容和次序列出。有些人物虽然成就显著，享有盛名，但其生平经历却缺少文字记载，甚至生卒年份都无从查考。有些人物的情况则相反，生平经历方面的资料较详细，而学术活动和成就则记述得很少，很概括。对于这一情况，本词典只能根据实际情况通融处理，资料不足的只好略而不详或付诸阙如。

三、词目一般为人物的姓氏。日本人用姓名作为词目。个别西方学者用名和姓作为词目。

四、人物的外文姓名一般按该国文字注出。希腊、印度、巴基斯坦和日本等国家的人名则一律用拉丁字母注音。

五、人名按商务印书馆出版的《外国姓名译名手册》或通用的译音表确定译名。已有通用译名的人物，即使译名与原文的读音有出入，但已约定俗成，仍采用通用的译名。

六、地名按商务印书馆出版的《外国地名译名手册》（中国地名委员会编）或通用的译音表确定译名。

七、入编人物既是自然科学家，又是社会科学家者，只介绍其自然科学方面的学术活动和成就。

八、除入编人物的词目和著作加注外文外，释文中出现的人名、地名、机关名、团体名、校名等一般不加注外文。

九、词目按第一个汉字的笔画排列，画数相同的按起笔笔形一、丨、丿、丶、一 的顺序排列。第一个字相同的词目，字数少的在前，多的在后。字数相同的词目，则按第二字的笔画和起笔笔形排列。

十、词典正文后面附有综合性国际科技学术机构和与数学、物理学、化学有关的国际性学术机构及人名译名对照表，供读者查阅。

目 录

前言	2
序言	3
凡例	5
词目表	7
正文	1
附录	627
一、综合性国际科技学术机构	627
二、与数学、物理学和化学有关的国际性学术机构	630
三、人名译名对照表	637

词目表

二 画

【一】

丁肇中…………… 1

三 画

【一】

士麦那的西翁…………… 2

土屋温斋…………… 2

大幸勇吉…………… 2

【二】

山川健次郎…………… 2

【三】

川本幸民…………… 2

久村清太…………… 3

久原躬强…………… 3

【四】

门捷列夫…………… 3

门德尔松…………… 4

【五】

小哈奇森…………… 5

小仓金之助…………… 5

马什…………… 5

马克…………… 5

马松…………… 6

马塔…………… 6

马赫…………… 6

马尔凯…………… 7

马吕斯…………… 7

马库斯…………… 7

马沙克…………… 7

马科尼…………… 8

马歇尔…………… 8

马维尔…………… 9

马滕斯…………… 9

马马耶夫…………… 9

马尔丘克…………… 9

马尔采夫…………… 10

马尔科夫…………… 10

马尔科夫…………… 11

马尔科夫…………… 11

马克劳林…………… 11

马里奥特…………… 12

马利纳克…………… 12

马利茨基…………… 12

马图利斯…………… 13

马格努斯…………… 13

马格拉夫…………… 13

马斯卡尔…………… 13

马蒂亚斯…………… 14

马赛厄斯…………… 14

马克斯韦尔…………… 14

马格尼茨基…………… 14

马特维耶夫…………… 15

马尔贾尼什维

利…………… 15

马尔赫列夫斯

基…………… 15

四 画

【一】

比内…………… 16

比龙…………… 16

比克…………… 16

比特…………… 16

比安基…………… 17

比察泽…………… 17

比奇莱森…………… 17

比埃克奈斯…………… 18

切赫…………… 18

切比雪夫…………… 18

切连科夫…………… 19

切利佐夫…………… 19

切林采夫…………… 19

切塔耶夫…………… 19

切博塔廖夫…………… 20

切尔尼亚耶夫…………… 20

扎采平…………… 20

扎巴巴欣…………… 21

扎伊采夫…………… 21

扎伊采夫…………… 22

扎利金德…………… 22

扎林斯基…………… 22

扎哈罗夫…………… 23

扎马拉耶夫…………… 23

扎沃龙科夫…………… 23

扎沃伊斯基…………… 24

扎哈尔切尼亚…………… 24

开尔文…………… 24

【一】

文丘里	58
文科夫	58
文策尔	58
文卡塔拉曼	59

【一】

孔达科夫	59
孔多尔赛	59
孔德拉季耶夫	59
巴丁	60
巴巴	60
巴扬	61
巴丽	61
巴罗	61
巴顿	61
巴特	62
巴潘	62
巴布科	62
巴尔金	62
巴尔梅	63
巴兰金	63
巴边科	63
巴克拉	64
巴纳比	64
巴纳赫	64
巴拉尔	64
巴舍尔	64
巴索夫	65
巴特勒	65
巴巴耶夫	65
巴尔科夫	65
巴钦斯基	66
巴特利特	66
巴特斯比	66
巴赫拉赫	67
巴什基罗夫	67

巴尔克豪森	67
阿姆别尔格	68
巴格达萨良	68
巴格范塔姆	68
水岛三一郎	68
水野敏之丞	69

五 画

【一】

功力金次郎	70
艾林	70
艾根	70
艾夫斯	71
艾贝尔	71
艾尔顿	71
艾伯特	71
艾利斯	72
艾利森	72
艾沃里	72
艾贝尔森	73
艾伦伯格	73
艾兴瓦尔德	73
正田建次郎	74
古尔丁	74
古尔曼	74
古尔萨	74
古列维奇	74
古特斯基	74
古斯塔夫松	75
古德斯密特	75
本金	75
本金	76
本格	76
本德	76
本多光太郎	77
布尔	77
布克	77
布奇	77
布朗	78
布朗	78
布朗	79
布劳克	79
布劳纳	80
布劳恩	80
布劳维	81
布利尼	81
布拉韦	81
布拉坦	81
布拉格	82
布拉格	82
布格尔	83
布莱克	83
布朗里	83
布森戈	84
布鲁尔	84
布赖特	84
布龙克尔	85
布吕克纳	85
布里卢安	85
布里昂雄	85
布利奇曼	86
布拉施曼	86
布罗茨基	86
布莱克特	87
布隆代尔	87
布斯连科	87
布鲁克斯	87
布鲁克斯	88
布鲁斯特	88
布雷迪格	88
布雷斯洛	89
布赫希勒	89
布德克尔	89
布瓦博德朗	89
布龙施泰因	89

- | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|
| 布兰斯科姆.....90 | 卡甘.....99 | 卡拉西奥多里.....110 |
| 布西纳斯克.....90 | 卡米.....99 | 卡普斯京斯基.....111 |
| 布洛欣采夫.....90 | 卡克.....99 | 卡扎尔诺夫斯
基.....111 |
| 布洛姆伯根.....91 | 卡林.....99 | 卡斯特尔努奥
沃.....111 |
| 布特列罗夫.....91 | 卡罗.....100 | 田中馆爱桔.....112 |
| 布斯拉耶夫.....92 | 卡诺.....100 | 史密斯.....112 |
| 布雷德伯里.....92 | 卡诺.....100 | 史密斯.....112 |
| 布雷德沃丁.....92 | 卡尔文.....101 | 史密斯.....113 |
| 布尼亚科夫斯
基.....93 | 卡尔金.....101 | 史密斯.....113 |
| 布列霍夫斯基
赫.....93 | 卡兰德.....101 | 史替福.....113 |
| 石原纯.....93 | 卡皮察.....102 | |
| 迁本满丸.....93 | 卡约里.....103 | 【 J 】 |
| | 卡里尔.....103 | 丘.....113 |
| 【 I 】 | 卡罗尔.....103 | 丘奇.....114 |
| 叶夫列夫.....94 | 卡勒尔.....103 | 丘加耶夫.....114 |
| 叶戈罗夫.....94 | 卡勒芒.....104 | 丘达科夫.....115 |
| 叶戈罗夫.....94 | 卡普兰.....104 | 丘法罗夫.....115 |
| 叶尔绍夫.....94 | 卡瓦列里.....104 | |
| 叶尔绍夫.....95 | 卡文迪什.....105 | 【 K 】 |
| 叶夫列莫夫.....95 | 卡巴诺夫.....105 | 冯塔纳.....115 |
| 叶夫涅维奇.....95 | 卡尼亚尔.....105 | 冯·劳厄.....115 |
| 叶尔马科夫.....95 | 卡尔德伦.....106 | 汉克尔.....116 |
| 叶利亚科夫.....95 | 卡米歇尔.....106 | 汉茨施.....116 |
| 叶尼科洛波夫.....96 | 卡利乌斯.....106 | 汉弗莱斯.....117 |
| 叶夫斯特拉托
夫.....96 | 卡罗泽斯.....106 | 兰金.....117 |
| 叶夫斯季格涅
耶娃.....96 | 卡特赖特.....107 | 兰登.....117 |
| 卢吉宁.....96 | 卡斯尔斯.....107 | 兰道.....118 |
| 卢瑟福.....97 | 卡斯尔斯.....107 | 兰道.....118 |
| 卢瑟福.....97 | 卡特勒.....107 | 兰多尔特.....118 |
| 卢默尔.....97 | 卡普勒斯.....108 | 兰茨贝格.....119 |
| 卢帕诺夫.....97 | 卡赞斯基.....108 | 兰格缪尔.....119 |
| 卢基尔斯基.....97 | 卡赞斯基.....108 | |
| 卡门.....98 | 卡布卢科夫.....109 | 【 L 】 |
| 卡甘.....98 | 卡尔帕乔夫.....109 | 加温.....120 |
| | 卡农尼科夫.....110 | 加法里.....120 |
| | 卡多姆采夫.....110 | 加莫夫.....121 |
| | 卡普兰斯基.....110 | |
| | 卡尔加波洛夫.....110 | |

- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| 加脱曼.....121 | 弗鲁姆金.....133 | 尼尔.....143 |
| 加福尔.....121 | 弗廖罗夫.....133 | 尼尔森.....143 |
| 加利茨基.....121 | 弗列夫斯基.....133 | 尼科尔.....143 |
| 加廖尔金.....122 | 弗劳霍费尔.....134 | 尼基京.....143 |
| 加加林斯基.....122 | 弗里德里希.....134 | 尼基京.....143 |
| 加蓬诺夫-格
列霍夫.....122 | 弗里德朗特.....135 | 尼伦伯格.....144 |
| 圣-维南.....123 | 弗拉维茨基.....135 | 尼伦伯格.....144 |
| 弗斯.....123 | 弗雷泽纽斯.....135 | 尼耶茨基.....144 |
| 弗雷.....123 | 弗雷斯奈尔.....135 | 尼古拉耶夫.....144 |
| 弗兰克.....124 | 弗雷德霍姆.....136 | 尼科利斯基.....145 |
| 弗兰克.....124 | 弗赖德莉娜.....136 | 尼科利斯基.....145 |
| 弗兰克.....125 | 弗拉基米罗夫.....137 | |
| 弗兰克.....125 | 弗罗贝尼乌斯.....137 | |
| 弗里切.....125 | 弗罗因德利希.....137 | |
| 弗里施.....126 | 弗里德里希·
冯.....137 | |
| 弗里施.....126 | 弗罗布列夫斯
基.....138 | |
| 弗里德.....126 | 弗鲁布莱夫斯
基.....138 | |
| 弗洛里.....127 | 弗雷尼克·德
贝西.....138 | |
| 弗洛林.....127 | 皮特.....138 | |
| 弗莱彻.....127 | 皮斯.....138 | |
| 弗雷米.....128 | 皮策.....139 | |
| 弗雷格.....128 | 皮卡尔.....139 | |
| 弗雷歇.....128 | 皮卡德.....139 | |
| 弗赖伊.....128 | 皮尔斯.....140 | |
| 弗赖伊.....129 | 皮亚诺.....140 | |
| 弗龙斯基.....129 | 皮帕德.....140 | |
| 弗兰克兰.....129 | 皮科克.....141 | |
| 弗伦克尔.....130 | 皮奥里.....141 | |
| 弗多文科.....130 | 皮卡万斯.....141 | |
| 弗劳尔斯.....131 | 皮罗戈夫.....141 | |
| 弗里德尔.....131 | 皮曼特尔.....142 | |
| 弗拉索夫.....131 | 皮塔耶夫斯基.....142 | |
| 弗拉索夫.....132 | 皮萨尔日夫斯
基.....142 | |
| 弗拉德金.....132 | | |
| 弗罗利克.....132 | | |
| 弗罗洛夫.....132 | | |
| 弗朗希尼.....133 | | |
| | | 邦迪.....146 |
| | | 邦森.....146 |
| | | 邦贝利.....147 |
| | | 吉布斯.....147 |
| | | 吉尔曼.....147 |
| | | 吉奥克.....148 |
| | | 吉田洋一.....148 |
| | | 吉尔伯特.....148 |
| | | 吉尔伯特.....149 |
| | | 吉洪诺夫.....149 |
| | | 吉德贝尔.....149 |
| | | 考茨曼.....150 |
| | | 考克斯特.....150 |
| | | 西尔.....150 |
| | | 西利曼.....150 |
| | | 西拉德.....151 |
| | | 西迪奎.....151 |
| | | 西迪奎.....151 |
| | | 西格尔.....151 |
| | | 西格里.....152 |
| | | 西博格.....152 |
| | | 西川正治.....153 |
| | | 西多罗夫.....153 |

六 画

【一】

12 词目表

西格巴恩·····153	达朗贝尔·····165	伦琴·····175
西格巴恩·····154	迈尔·····165	伦纳德·····176
西田博太郎·····154	迈尔·····165	伦纳德-琼斯·····176
西尔贝尔曼·····154	迈特纳·····166	伊柳申·····176
西尔威斯特·····154	迈克尔逊·····166	伊万年科·····177
西亚米西安·····155	托姆·····167	伊万诺夫·····177
西登托普夫·····155	托马斯·····167	伊万诺夫·····177
亚当·····155	托马斯·····167	伊万诺夫·····177
亚戈金·····155	托尔曼·····168	伊万诺夫·····178
亚当斯·····155	托尼斯·····168	伊利耶夫·····178
亚年科·····155	托尔戈夫·····168	伊帕季耶夫·····178
亚诺希·····156	托利切利·····169	伊兹加雷舍夫·····179
亚历山大·····156	托德亨特·····169	伊斯梅尔斯基·····179
亚伯拉罕·····156	托普奇耶夫·····169	华伦海特·····179
亚伯拉罕·····156	毕希纳·····169	会田安明·····180
亚布隆斯基·····157	毕达哥拉斯·····170	多布·····180
亚历山德罗夫·····157		多普勒·····180
亚历山德罗夫·····158	【 I 】	多尔夫曼·····180
亚历山德罗夫·····158	当儒瓦·····170	多罗德尼岑·····181
亚历山德罗夫·····158		多尔戈普洛斯
列巴涅·····159	【 J 】	克·····181
列乌托夫·····159	丢番图·····170	多斯托洛夫斯
列加索夫·····159	迁卡姆·····170	基·····181
列别杰夫·····160	迁德尔·····171	
列别杰夫·····160	乔尔吉·····171	【 K 】
列别杰夫·····161	乔多罗·····171	刘易斯·····182
列夫科耶夫·····161	朱利亚·····172	刘易斯·····182
列别金斯基·····161	休金·····172	刘易斯·····182
列别金斯基·····162	休茨·····172	刘易斯·····182
列昂托维奇·····162	休斯·····172	刘维尔·····183
列昂季耶夫·····162	休卡廖夫·····173	齐姆·····183
列维-契维塔·····163	伍德·····173	齐曼·····183
列福尔马茨基·····163	伍德沃德·····173	齐采卡·····184
有山兼孝·····163	伏特·····174	齐格勒·····184
达布·····164	伏贝康治·····174	齐格蒙迪·····184
达金·····164	伏尔哈特·····175	齐奥塞斯库·····185
达文波特·····164	伏尔泰拉·····175	江崎玲于奈·····185
达尔穆瓦·····164	伦敦·····175	汤森·····186

汤斯	186
汤姆森	186
汤姆森	187
汤姆森	187
汤姆森	188
汤姆森	188
汤姆森	189
汤姆森	189
汤川秀澍	189
宅间能清	189
安培	190
安贝尔	190
安德森	190
安德森	190
安德森	191
安德森	191
安让乌兹	191
安德罗诺夫	192
安德烈耶夫	192
安德里阿诺夫	192
关孝和	193
米勒	193
米申科	193
米利肯	194
米切利希	194
米纳齐夫	195
米格达尔	195
米赫利松	195
米哈尔斯基	196
米哈伊洛夫	196
米恩瓦尔德	196
米埃特蒂斯	196
米利翁希科夫	197
米塔-列夫勒	197
米斯尚布罗克	197
许凯	198

【一】

约克	198
----	-----

约费	198
约翰	199
约尔丹	199
约尔丹	199
约齐奇	200
约翰逊	200
约翰逊	200
约翰逊	201
约翰逊	201
约翰逊	201
约夫斯基	201
约瑟夫森	202
约翰斯顿	202
约里奥-居里	202
约里奥-居里	203
纪尧姆	204

七 画

【一】

麦基	205
麦卡托	205
麦卡托	205
麦金西	205
麦克米伦	205
麦克沙恩	206
麦克莱恩	206
麦康内尔	206
麦康内尔	207
麦克丹尼尔	207
麦克卢卡斯	207
远藤利贞	208
坂正永	208
坂田昌一	208
坂部广胖	208
坎顿	208
坎尼扎罗	209
坎托罗维奇	209
杜马	210

杜布	210
杜安	210
杜比宁	210
杜布里奇	211
杜曼斯基	211
村岗范为驰	212
杨振宁	212
克尔	212
克兰	212
克鲁	213
克尼平	213
克劳斯	213
克劳斯	213
克利恩	214
克库勒	214
克努森	214
克拉克	215
克拉姆	215
克拉森	215
克拉雷	215
克罗宁	216
克洛茨	216
克洛德	216
克洛德	217
克莱夫	217
克莱因	217
克莱罗	217
克莱姆	218
克莱顿	218
克莱森	218
克诺尔	218
克诺雷	218
克斯特	219
克尔德什	219
克尔德什	220
克劳休斯	220
克劳福德	220
克里舍南	221