

# 外国科技人物 词典

工 程 卷

# 外国科技人物 词典

10321373

大连外国语学院 编

江西科学技术出版社

**外国科技人物词典**

(工程技术卷)

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13.875 字数50万

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数1—2,000

ISBN 7-5390-0328-6/G·38 定价: 9.90元

# 本 卷 编 纂 人 员

顾 问  
主 编  
编 写 人

|       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 刘 和 民 | 李 成 滋 | 郭 重 光 | 高 晓 华 | 周 宁 心 | 宋 国 治 |
| 删 祥 介 | 孟 祥 彰 | 朔 朔 余 | 赵 忠 德 | 孙 昌 文 | 郭 以 明 |
| 李 成 滋 | 吴 航 章 | 高 忠 刚 | 黄 临 昆 | 黄 宝 荣 | 王 莹   |
| 范 佳 珍 | 孙 玉 华 | 方 仁 杰 | 付 守 志 | 齐 振 增 | 于 兴 华 |
| 桑 思 民 | 王 凤 英 | 邹 立 泉 | 孔 祥 平 | 刘 欣 如 | 李 明 瑜 |
| 徐 文 灿 | 李 林 章 | 郭 宝 栋 | 刘 孔 祥 | 李 兆 刚 | 汪 国 士 |
| 韩 秋 玉 | 顾 国 雄 | 张 果 士 | 张 玉 奇 | 米 刚 宁 | 路 姜 彭 |
| 罗 明 坤 | 顾 振 阳 | 郭 炳 森 | 王 宏 奇 | 柳 上 久 |       |
| 王 毅 成 | 张 直 刚 | 付 絮 吟 | 李 启 明 | 高 锡 久 |       |
| 杜 方 远 | 郭 成 林 | 金 子 林 |       |       |       |
| 袁 凌 杰 | 林 康   |       |       |       |       |
| 刘 旭 伟 |       |       |       |       |       |

审 稿 人  
责 任 编 辑

# 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，以世界范围内的古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、词典的这一卷共收工程技术及其有关方面的学者词目1583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、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、词典正文后面附有与工程技术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               | 382 |
| 一、与工程技术有关的国际性学术机构 | 382 |
| 二、人名译名对照表         | 396 |

## 词 目 表

## 二 画

## 【ノ】

八木秀次……………1

## 三 画

## 【一】

三岛德七……………2

三好晋太郎……………2

大越淳……………2

大岛高任……………2

大井才太郎……………2

万维泰利……………3

## 【リ】

山田守……………3

山冈孙吉……………3

山本忠兴……………3

## 【ル】

川原田政太郎……………3

## 【レ】

门多扬茨……………4

门德尔松……………4

## 【一】

小花冬吉……………4

小林正次……………4

马丁……………5

马丁……………5

马可尼……………5

马西森……………6

马亚尔……………6

马亚诺……………6

马亚诺……………6

马克沁……………6

马克沁……………7

马克沁……………7

马柳加……………8

马津裕……………8

马格雷……………8

马滕斯……………8

马丹维尔……………8

马卡罗夫……………8

马尔卡良……………9

马尔库斯……………9

马齐乌斯……………9

马克耶夫……………9

马利舍夫……………9

马柳索夫……………10

马卡里耶夫……………10

马尔迈斯特……………10

马克苏托夫……………10

马利亚罗夫……………11

马科夫斯基……………11

马兹马尼扬……………11

马特洛索夫……………12

马斯普拉特……………12

马卡列夫斯基……………12

马尼科夫斯基……………12

马克西莫维奇……………13

马莱-斯泰旺……………13

马斯利亚耶夫……………13

## 四 画

## 【一】

比林……………14

比莱……………14

比朗……………14

比尔比……………14

比阿尔……………14

比尔迪恩……………15

比安韦努……………15

比列加斯……………15

比里古乔……………15

比施根斯……………15

比翁塔朗蒂……………15

比利亚努埃瓦……………16

比斯普林霍夫……………16

切洛梅……………16

切尔尼岑……………17

切尔托克……………17

切尔诺夫……………17

切尔斯基……………18

切列穆欣……………18

切利耶夫……………18

切瓦金斯基……………19

切尔内绍夫……………19

切尔内绍夫……………19

切尔内绍夫……………20

切克马廖夫……………20

切列帕申斯基……………20



贝内迪克杜.....46  
 贝尔吉乌斯.....46  
 贝科夫斯基.....46  
 贝歌施泰因.....46  
 日里茨基.....46  
 日利亚尔季.....47

【 J 】

什帕金.....47  
 什马科夫.....47  
 什韦佐夫.....48  
 什纳瓦尔.....48  
 什皮塔利内.....48  
 什帕科夫斯基.....48  
 毛瑟.....49  
 长谷部锐吉.....49  
 片山东熊.....49  
 乌拉斯.....49  
 乌德里.....49  
 乌扎蒂斯.....49  
 乌拉佐夫.....50  
 乌萨乔夫.....50  
 乌谢伊诺夫.....50  
 乌赫托姆斯基.....51  
 丹顿.....51  
 丹兹克.....51  
 丹尼洛夫.....51  
 丹羽保次郎.....52

【 K 】

方丹.....52  
 方丹.....52

【 L 】

邓沃思.....52  
 邓洛普.....53  
 孔泰.....53  
 孔唐·迪弗里.....53

巴西.....53  
 巴吕.....53  
 巴里.....53  
 巴洛.....53  
 巴赫.....54  
 巴比内.....54  
 巴巴金.....54  
 巴尔希.....54  
 巴尔欣.....55  
 巴尔金.....55  
 巴尔塔.....55  
 巴尔塔.....55  
 巴尼特.....56  
 巴克马.....56  
 巴里荣.....56  
 巴拉特.....56  
 巴雷特.....56  
 巴尔纳克.....56  
 巴尔季尼.....56  
 巴尔特宁.....57  
 巴达耶夫.....57  
 巴克斯特.....57  
 巴奇诺蒂.....57  
 巴拉诺夫.....57  
 巴歌利埃.....58  
 巴尔丘纳斯.....58  
 巴列夫斯基.....58  
 巴格拉季翁.....58  
 巴赫穆茨基.....59  
 巴拉诺夫斯基.....59

五 画

【 一 】

艾伦.....60  
 艾特.....60  
 艾奇逊.....60  
 艾菲尔.....60

艾埃尔曼.....61  
 艾格特韦德.....61  
 平贺让.....61  
 古戎.....61  
 古奇.....62  
 古佐夫.....62  
 古德休.....62  
 古尔维奇.....62  
 古列维奇.....63  
 古贺逸策.....63  
 古特里亚.....63  
 古德伊尔.....63  
 古滕贝格.....64  
 末广恭二.....64  
 布什.....64  
 布莱.....64  
 布朗.....64  
 布朗.....64  
 布什罗.....65  
 布卢埃.....65  
 布尔金.....65  
 布尔唐.....65  
 布尔瑟.....65  
 布兰克.....65  
 布伦纳.....65  
 布劳恩.....66  
 布里林.....66  
 布拉什.....67  
 布拉蒂.....67  
 布拉默.....67  
 布罗夫.....67  
 布罗斯.....68  
 布律昂.....68  
 布鲁尔.....68  
 布鲁克.....68  
 布雷盖.....68  
 布雷盖.....68  
 布尔芬奇.....68







|      |     |
|------|-----|
| 约翰逊  | 143 |
| 约翰尼斯 | 143 |
| 纪尧姆  | 143 |

## 七 画

## 【一】

|       |     |
|-------|-----|
| 麦金    | 144 |
| 麦卡锡   | 144 |
| 麦考密克  | 144 |
| 麦克亚当  | 144 |
| 麦克法兰  | 145 |
| 麦金托什  | 145 |
| 坎宁    | 145 |
| 坎多    | 145 |
| 坎季巴   | 145 |
| 坎达洛夫  | 146 |
| 杜什金   | 146 |
| 杜里埃   | 146 |
| 杜贝利尔  | 146 |
| 杜阿迈尔  | 147 |
| 村野藤吾  | 147 |
| 村上武次郎 | 147 |
| 杨格利   | 147 |
| 克罗    | 148 |
| 克南    | 148 |
| 克尼格   | 148 |
| 克伦策   | 148 |
| 克拉克   | 148 |
| 克拉松   | 148 |
| 克拉普   | 149 |
| 克罗斯   | 149 |
| 克罗斯   | 149 |
| 克莱茵   | 149 |
| 克莱热   | 149 |
| 克诺尔   | 150 |
| 克勒姆   | 150 |
| 克鲁格   | 150 |

|             |     |
|-------------|-----|
| 克瓦连吉        | 150 |
| 克瓦索夫        | 151 |
| 克尔别兹        | 151 |
| 克尔德什        | 151 |
| 克里日克        | 151 |
| 克利莫夫        | 152 |
| 克罗纳卡        | 152 |
| 克莱里索        | 152 |
| 克莱斯勒        | 152 |
| 克朗普顿        | 153 |
| 克鲁日林        | 153 |
| 克林根贝格       | 153 |
| 克拉索夫斯基      | 153 |
| 克日扎诺夫斯<br>基 | 153 |
| 克尼亚吉宁斯<br>基 | 154 |
| 贡杜安         | 154 |
| 芬奇          | 155 |
| 芬斯克         | 155 |
| 芬尼斯顿        | 155 |
| 苏弗罗         | 155 |
| 苏霍伊         | 156 |
| 劳林          | 156 |
| 劳拉纳         | 156 |
| 劳申巴赫        | 156 |
| 辰野金吾        | 156 |

## 【二】

|        |     |
|--------|-----|
| 肖尔斯    | 157 |
| 别洛夫    | 157 |
| 别里耶夫   | 157 |
| 别利亚耶夫  | 157 |
| 别利亚耶夫  | 157 |
| 别利亚科夫  | 158 |
| 别纳尔多斯  | 158 |
| 别洛格鲁德  | 158 |
| 别列柳布斯基 | 158 |

|        |     |
|--------|-----|
| 别列兹尼亚克 | 159 |
| 别洛波利斯基 | 159 |
| 里索     | 159 |
| 里德     | 159 |
| 里马约    | 160 |
| 里纳尔迪   | 160 |
| 里格让巴克  | 160 |
| 里特林格尔  | 160 |
| 里克利韦斯基 | 160 |

## 【三】

|             |     |
|-------------|-----|
| 利比          | 160 |
| 利平          | 161 |
| 利比施         | 161 |
| 利先科         | 161 |
| 利多夫         | 161 |
| 利夫恰克        | 161 |
| 利戈里奥        | 162 |
| 利白日埃        | 162 |
| 利西茨基        | 162 |
| 利多连科        | 162 |
| 利德瓦尔        | 162 |
| 利利恩塔尔       | 163 |
| 利特维诺夫       | 163 |
| 佐野利器        | 163 |
| 伯努瓦         | 163 |
| 伯努瓦         | 163 |
| 伯纳姆         | 164 |
| 伯林顿         | 164 |
| 伯特格尔        | 164 |
| 伯斯维尔瓦尔<br>德 | 164 |
| 谷口吉郎        | 164 |
| 希南          | 165 |
| 希尔德         | 165 |
| 希克曼         | 165 |
| 希林格         | 165 |
| 希曼斯基        | 166 |