

曾少潜 主编



世界著名科学家简介

科学技术文献出版社

世界著名科学家简介

(增订版)

科学技术文献出版社

1983

内 容 简 介

本书介绍了六百多位世界各国著名科学家的简要经历、重要科学成就和主要科学著作。内容丰富，文字简练，可供广大科技人员、大中学校师生和工农兵群众阅读和参考。

世界著名科学家简介

(增订版)

曾少潜 主编

科学技术文献出版社出版

中国科学技术情报研究所印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

★

开本：787×1092¹/₃₂ 印张：19.25 字数：412千字

1983年10月北京第二版第一次印刷

印数：30,200册

科技新书目：58—36

统一书号：17176·364 定价：1.80元

再 版 编 辑 说 明

本书是介绍世界各国著名科学家的简要经历、重要科学成就和主要科学著作的一本普及性读物，对广大科技人员、大中学校师生和工农兵群众，为了解世界科学家的概貌，研究科学技术发展史，提供了许多有价值的参考资料。自1981年问世以来，受到了广大读者的欢迎。

原书由曾少潜、陈仲实、陈昭楠、方苏华等同志编写。这次再版，由曾少潜同志作了仔细修订，并补充了大量的内容。所介绍的科学家由原来的550位增加至655位，计有数学家137位；物理学家154位；天文学家、气象学家102位；地质学家、地理学家41位；化学家91位；生物学家、医学家88位；农业学家10位；工程学家、发明家32位。其中许多是历届诺贝尔奖金获得者。

在编辑方法上，按科学家分类编排，每类科学家又按其年代次序排列，以保其上下相承的有机联系。为了查找方便，在书末附有按拉丁字母次序和斯拉夫字母次序排列的两个人名索引。

由于水平有限，书中错误在所难免，敬希读者批评指正。

编 者

1983年4月

在编辑和修订中所参考的主要文献

1. 《World Who's Who in Science from Antiquity to The Present》(Allen G. Debus, Marquis-Who's Who Incorporated, Chicago, 1968);
2. 《A Biographical Dictionary of Scientists》(Second ed. T. I. Williams, A. & C. Black, London, 1974);
3. 《Dictionary of Scientific Biography》(Charles Scribners Sons-Publishers, New York, 1970—1976);
4. 《Биографический Словарь Деятелей в Области Математики》(А. И. Бородин, 1979);
5. 《Астрономы》(И. Г. Колчинский, 1977);
6. 《Большая Советская Энциклопедия》(Третье издание, 1970—1978);
7. 《科学技术发明家小传》(北京人民出版社, 1978);
8. 《中国古代科技名人传》(中国青年出版社, 1981);
9. 《中国科学家辞典》(山东科技出版社, 1982);
10. 《辞海》(上海辞书出版社, 1979);
11. 《简明哲学辞典》(三联书店, 1975)。

目 次 表

数 学 家

泰勒斯..... (1)	惠更斯..... (16)
毕达哥拉斯..... (2)	牛顿..... (17)
亚里士多德..... (2)	莱布尼茨..... (17)
欧几里得..... (2)	雅科布·贝努利..... (18)
厄拉多塞..... (3)	约翰·贝努利..... (19)
阿基米得..... (3)	泰勒..... (20)
喜帕恰斯..... (3)	哥德巴赫..... (21)
刘徽..... (4)	马克劳林..... (22)
丢番图..... (4)	明安图..... (23)
祖冲之..... (5)	丹尼尔·贝努利..... (23)
沈括..... (6)	欧勒..... (24)
培根..... (6)	克莱罗..... (25)
朱世杰..... (7)	达兰贝尔..... (25)
塔尔塔利亚..... (9)	兰伯特..... (27)
韦达..... (9)	瓦林..... (27)
耐普尔..... (10)	拉格朗日..... (28)
笛卡儿..... (11)	蒙日..... (30)
费尔马..... (12)	拉普拉斯..... (31)
华利斯..... (14)	勒让德..... (31)
帕斯卡..... (15)	卡诺, L. N. M. (32)

奥西波夫斯基.....	(33)	车比雪夫.....	(54)
傅立叶.....	(34)	埃尔米特.....	(55)
高斯.....	(34)	克罗内克.....	(56)
泊松.....	(36)	黎曼.....	(57)
贝塞尔.....	(36)	麦克斯韦.....	(58)
杜班.....	(36)	戴德金.....	(58)
菲涅耳.....	(37)	贝尔特兰米.....	(59)
柯西.....	(37)	科尔金.....	(60)
罗巴切夫斯基.....	(38)	约当.....	(61)
格林.....	(39)	李.....	(61)
拉梅.....	(40)	韦伯, H.	(62)
奥斯特洛格拉得斯基	(41)	达布.....	(63)
普吕克.....	(42)	施瓦尔茨.....	(64)
阿贝尔.....	(43)	康托尔.....	(64)
鲍耶.....	(44)	茹可夫斯基.....	(65)
雅可比.....	(45)	弗雷格.....	(65)
布尼亚科夫斯基.....	(46)	克莱因.....	(66)
戴煦.....	(47)	柯瓦列夫斯卡娅.....	(67)
狄利克雷.....	(48)	洛伦茨.....	(69)
哈密顿.....	(49)	彭加勒.....	(69)
格拉斯曼.....	(50)	马尔可夫.....	(70)
刘维尔.....	(51)	皮卡, Ch. E.	(71)
伽罗华.....	(51)	李雅普诺夫.....	(72)
布尔.....	(52)	皮尔逊.....	(72)
魏尔斯特拉斯.....	(53)	希尔伯特.....	(73)
		格拉维.....	(74)

克雷洛夫, A. H.	(75)	斯托依洛夫	(94)
斯捷克洛夫	(76)	斯米尔诺夫	(95)
阿达玛	(77)	弗里德曼	(96)
弗莱德霍姆	(78)	库兰特	(97)
沃罗诺伊	(79)	拉马努得让	(98)
蒙斯多尔夫	(79)	什米德特	(98)
恰普雷金	(80)	穆斯赫利什维利	(99)
嘉当	(80)	巴拿赫	(100)
卡甘	(81)	熊庆来	(101)
波莱尔	(82)	切鲍塔列夫	(102)
罗素, B. A. W.	(83)	欣钦	(103)
勒贝格	(84)	维纳	(104)
哈代	(85)	彼得罗夫斯基	(105)
罗曼诺夫斯基	(86)	苏步青	(106)
克雷洛夫, H. M.	(87)	冯·诺伊曼	(107)
斯卢茨基	(87)	什尼列尔曼	(108)
黎斯	(88)	格尔方德	(109)
伯恩施坦	(89)	维夸	(109)
布劳维	(90)	马尔切夫	(110)
谢尔平斯克	(91)	华罗庚	(111)
卢津	(92)	李国平	(112)
魏尔	(93)	林尼克	(114)
布拉施克	(93)	关肇直	(115)

物 理 学 家

墨子.....(117)	道尔顿.....(135)
亚里士多德.....(118)	塞贝克.....(135)
阿基米得.....(120)	安培.....(135)
卢克莱修.....(121)	奥斯忒.....(137)
沈括.....(121)	泊松.....(138)
伽桑狄.....(123)	杜隆.....(139)
笛卡儿.....(124)	阿腊果.....(139)
费尔马.....(124)	欧姆.....(140)
华利斯.....(124)	菲涅耳.....(141)
马略特.....(124)	法拉第.....(142)
帕斯卡.....(125)	格林.....(143)
惠更斯.....(125)	卡诺, N. L. S.(143)
波义耳.....(125)	普吕克.....(144)
胡克.....(126)	多普勒.....(144)
牛顿.....(127)	楞次.....(145)
富兰克林.....(128)	韦伯, W. E.(146)
达兰贝尔.....(130)	哈密顿.....(147)
卡文迪许.....(130)	埃斯特朗.....(147)
库仑.....(131)	焦耳.....(148)
伏打.....(132)	傅科.....(149)
查理.....(133)	廷德尔.....(150)
克拉尼.....(134)	赫尔姆霍茨.....(151)
傅立叶.....(134)	克劳修斯.....(152)

基尔霍夫.....	(153)	狄塞尔.....	(177)
汤姆生, W.	(154)	普朗克.....	(177)
克尔.....	(155)	波波夫.....	(178)
巴尔末.....	(156)	皮埃尔·居里.....	(179)
麦克斯韦.....	(157)	纪尧姆.....	(180)
克鲁克斯.....	(158)	布拉格, W. H.	(181)
斯忒藩.....	(159)	伦纳德.....	(182)
范德瓦耳斯.....	(160)	克雷洛夫.....	(183)
马赫.....	(161)	斯捷克洛夫.....	(183)
吉布斯.....	(162)	维恩.....	(183)
雷诺.....	(163)	塞曼.....	(184)
瑞利.....	(163)	列别捷夫.....	(186)
波尔茨曼.....	(164)	玛丽·居里.....	(187)
李普曼.....	(165)	索末菲.....	(188)
伦琴.....	(166)	密立根.....	(189)
茹可夫斯基.....	(167)	恰普雷金.....	(190)
布朗.....	(169)	威尔逊.....	(191)
菲茨杰拉德.....	(169)	卢瑟福.....	(192)
柏克勒尔.....	(170)	郎之万.....	(194)
迈克耳孙.....	(171)	马可尼.....	(195)
卡曼林·昂尼斯.....	(172)	斯塔克.....	(196)
洛伦茨.....	(173)	巴克拉.....	(197)
彭加勒.....	(174)	金斯.....	(197)
汤姆生, J. J.	(174)	爱因斯坦.....	(198)
赫兹.....	(176)	劳厄.....	(200)
李雅普诺夫.....	(176)	戴维森.....	(201)

戈达德.....(202)	奥本海默.....(229)
艾夫斯.....(204)	张国藩.....(229)
布里奇曼.....(205)	汪德昭.....(231)
玻恩.....(205)	西格雷.....(232)
玻尔.....(206)	安德森.....(232)
莫斯莱.....(208)	布洛赫.....(233)
薛定谔.....(209)	莫特.....(234)
斯特恩.....(209)	迈耶.....(235)
喇曼.....(210)	贝蒂.....(236)
布拉格, W. L.(211)	麦克米伦.....(237)
瓦维洛夫.....(212)	王淦昌.....(238)
查德威克.....(213)	巴登.....(239)
康普顿.....(214)	郭永怀.....(240)
阿普尔顿.....(215)	张文裕.....(241)
德布罗意.....(216)	坂田昌一.....(242)
吴有训.....(217)	克尔迪什.....(243)
范弗莱克.....(218)	阿尔瓦雷兹.....(244)
泡利.....(219)	珀塞尔.....(245)
严济慈.....(220)	钱伟长.....(246)
科钦.....(221)	钱三强.....(247)
费密.....(222)	兰姆.....(248)
劳伦斯.....(223)	卢鹤绂.....(249)
范德格喇夫.....(224)	霍夫施塔特.....(250)
海森堡.....(225)	吴仲华.....(251)
狄拉克.....(226)	芬曼.....(252)
周培源.....(227)	施温格.....(253)

钱伯林.....(254)	菲奇.....(255)
杨振宁.....(255)	萨拉姆.....(256)

天文学家、气象学家

埃拉托色尼.....(258)	哈雷.....(276)
阿里斯塔恰斯.....(258)	布拉德莱.....(277)
喜帕恰斯.....(259)	拉卡伊尔.....(278)
张衡.....(260)	克莱罗.....(279)
托勒玫.....(261)	明安图.....(280)
祖冲之.....(262)	康德.....(281)
张遂.....(262)	拉格朗日.....(283)
苏颂.....(263)	赫歇耳.....(283)
郭守敬.....(264)	拉普拉斯.....(284)
哥白尼.....(265)	奥尔贝斯.....(285)
第谷·布拉赫.....(267)	高斯.....(286)
布鲁诺.....(268)	贝塞尔.....(286)
伽利略.....(269)	阿腊果.....(287)
开普勒.....(270)	夫琅和费.....(287)
赫维利斯.....(271)	斯特鲁维.....(288)
霍罗克斯.....(272)	阿格兰德尔.....(289)
皮卡, J.(273)	勒威耶.....(290)
卡西尼.....(274)	塞奇.....(291)
惠更斯.....(275)	亚当斯, J. C.(291)
勒默尔.....(275)	柯瓦尔斯基.....(292)
弗拉姆斯蒂德.....(276)	哈金斯.....(293)

霍尔.....	(294)	史蒂宾斯.....	(316)
博列吉欣.....	(295)	奥尔罗夫.....	(317)
纽科姆.....	(296)	斯特拉顿.....	(318)
塞阿帕雷里.....	(297)	爱丁顿.....	(319)
洛克尔.....	(298)	拉赫维奇.....	(320)
弗拉马里恩.....	(299)	夏普利.....	(321)
达尔文, C. H.	(299)	弗里德曼.....	(322)
皮克林, E. Ch.	(300)	盖拉西莫维奇.....	(322)
采拉斯基.....	(301)	哈勃.....	(322)
柯瓦列夫斯卡娅.....	(302)	佩蒂特.....	(323)
卡普坦.....	(302)	菲森可夫.....	(324)
别洛波尔斯基.....	(303)	竺可桢.....	(326)
巴纳德.....	(304)	沙英.....	(327)
皮克林, W. H.	(305)	巴德.....	(328)
皮叶克尼斯.....	(306)	明柯夫斯基.....	(329)
科马斯·萨拉.....	(307)	林德布莱德.....	(330)
黑尔.....	(308)	米尔恩.....	(330)
布拉日科.....	(309)	莱奥特.....	(331)
阿博特.....	(309)	斯特鲁维.....	(332)
史瓦西.....	(310)	罗斯比.....	(333)
赫兹普伦.....	(311)	鲍恩.....	(334)
基霍夫.....	(312)	次维基.....	(335)
斯利菲.....	(313)	比尔斯.....	(336)
亚当斯, W. S.	(314)	奥尔特.....	(337)
金斯.....	(315)	张钰哲.....	(338)
罗素, H. N.	(315)	库柏.....	(339)

翁泽尔德.....(341)	斯特勒姆格伦.....(345)
涂长望.....(341)	旃陀罗斯卡.....(345)
皮特里.....(342)	赖尔, M.(347)
比尔曼.....(343)	桑德杰.....(347)

地质学家、地理学家

裴秀.....(349)	克拉克.....(363)
埃拉托色尼.....(350)	卡尔宾斯基.....(364)
酈道元.....(350)	费多洛夫.....(365)
沈括.....(350)	林格仑.....(365)
郑和.....(351)	奥格.....(366)
阿格里科拉, G.(351)	奥勃鲁契夫.....(366)
徐霞客.....(352)	姆拉泽克.....(367)
赫顿.....(353)	葛利普.....(368)
维尔纳, A. G.(354)	阿蒙森.....(368)
居维叶.....(354)	✓魏格纳.....(369)
史密斯.....(354)	费尔斯曼.....(370)
麦奇生.....(355)	鲍温.....(371)
赖尔, Ch.(356)	戈尔德施米特.....(372)
阿加西兹, J. L. R.(357)	尼格里.....(373)
丹纳.....(359)	李四光.....(373)
修斯.....(360)	翁文灏.....(374)
李希霍芬.....(360)	杨钟健.....(375)
罗森布施.....(361)	何作霖.....(376)
道库恰耶夫.....(362)	尹赞勋.....(377)

黄汲清.....(379)
王嘉荫.....(380)

叶笃正.....(381)

化 学 家

葛洪.....(383)
巴拉赛尔苏斯.....(384)
波义耳.....(384)
罗蒙诺索夫.....(385)
卡文迪许.....(386)
普里斯特列.....(386)
舍勒.....(387)
拉瓦锡.....(388)
普鲁斯特.....(390)
道尔顿.....(390)
阿伏伽德罗.....(392)
戴维.....(393)
给-吕萨克.....(394)
柏济力阿斯.....(395)
法拉第.....(396)
杜隆.....(396)
维勒.....(396)
杜马.....(397)
李比希.....(398)
格雷姆.....(399)
本生.....(400)

热拉尔.....(401)
武尔兹.....(402)
霍夫曼.....(403)
基尔霍夫.....(404)
坎尼札罗.....(404)
艾贝尔, F. A.(405)
布特列罗夫.....(406)
凯库勒.....(407)
迈尔.....(407)
喇乌尔.....(408)
克鲁克斯.....(409)
诺贝尔.....(409)
肖莱马.....(410)
门捷列夫.....(411)
拜尔.....(413)
马尔柯夫尼柯夫.....(413)
柏琴.....(414)
吉布斯.....(415)
阿伯尼.....(415)
瓦拉赫.....(416)
阿姆斯特朗.....(417)

莫瓦桑.....(418)	阿斯顿.....(439)
范特荷甫.....(419)	索第.....(440)
拉姆赛.....(420)	巴尔格.....(440)
费雪, E.(421)	哈恩.....(441)
贝克曼.....(422)	费雪, H.(442)
科塞尔.....(423)	兰茂尔.....(443)
奥斯特瓦尔德.....(423)	施陶丁格.....(444)
萨巴蒂埃.....(424)	哈沃思.....(445)
阿列纽斯.....(425)	贝尔吉乌斯.....(446)
毕希纳.....(426)	德拜.....(447)
塔曼.....(427)	海维西.....(448)
贝克兰德.....(428)	海罗夫斯基.....(449)
能斯脱.....(429)	侯德榜.....(450)
哈登.....(430)	尤里.....(451)
维尔纳, A.(431)	卡罗泽斯.....(451)
玛丽·居里.....(431)	欣谢尔伍德.....(452)
理查德.....(432)	黄鸣龙.....(453)
哈柏.....(432)	杨石先.....(454)
普雷格尔.....(433)	鲍林.....(455)
格林尼亚.....(434)	阿德耳.....(457)
卢瑟福.....(435)	张大煜.....(458)
维尔斯特特.....(435)	西博格.....(459)
波许.....(436)	卢嘉锡.....(460)
路易斯.....(437)	唐敖庆.....(460)
狄尔斯.....(438)	

生物学家、医药学家

秦越人.....	(462)	贝尔.....	(482)
盖仑.....	(463)	阿狄森.....	(483)
华佗.....	(464)	本瑟姆.....	(484)
张仲景.....	(465)	弥勒.....	(485)
葛洪.....	(466)	达尔文, Ch. R.	(486)
陶弘景.....	(466)	施旺.....	(487)
孙思邈.....	(467)	贝尔纳.....	(488)
伊本·西拿.....	(468)	赫尔姆霍茨.....	(489)
王维一.....	(468)	微耳和.....	(489)
朱丹溪.....	(469)	孟德尔.....	(490)
巴拉赛尔苏斯.....	(470)	巴斯德.....	(491)
维萨里.....	(471)	白洛嘉.....	(492)
李时珍.....	(472)	胥赫黎.....	(493)
哈维.....	(474)	利斯特.....	(494)
马尔比基.....	(474)	谢切诺夫.....	(495)
列文虎克.....	(475)	萨克斯.....	(496)
林耐.....	(476)	魏斯曼.....	(497)
布丰.....	(477)	海克尔.....	(498)
赵学敏.....	(478)	阿加西兹, A.	(499)
拉马克.....	(479)	科歇尔.....	(500)
王清任.....	(480)	科赫.....	(501)
居维叶.....	(481)	季米里亚泽夫.....	(502)
德堪多.....	(481)	梅契尼科夫.....	(503)