

从类书到
ENCYCLOPEDIA
从类书到
从类书到
百科全书

—
ENCYCLOPEDIA
姜椿芳著

从类书到

ENCYCLOPEDIA

从类书到

ENCYCLOPEDIA

中國書籍出版社
从类书到

从类书到百科全书

百科全书文集

姜 椿 芳 著

中國書籍出版社

1990 · 北京

从类书到百科全书

姜椿芳 著

*

中国书籍出版社出版

(北京市西城区西绒线胡同甲7号)

新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 5 字数 115 千字

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数 1—5000

*

书号：ISBN 7—5068—0042—X / G · 24

定价：3.00 元



姜椿芳(1912—1987)



姜椿芳同志在《天文学》卷审稿会上

姜椿芳在中国大百科全书航空航天卷审稿会上
右为副总编辑金常政



编者的话

代序

姜椿芳同志离开我们快两年了。我对椿芳同志还负有一份未尽的义务。其实，这也是对十年来百科事业的同道者们和关心《中国大百科全书》的广大作者和读者应尽的义务。

1987年12月17日，是我国新兴的百科全书事业蒙受重大损失的一天。这一事业的倡导者和奠基人姜椿芳因癌症不治而去世了。十年创业，十年师友。椿芳在逝世前的病榻上，用他生命的最后力气，曾向我讲了最后一席话。我把这番话看作是我最尊敬的师长的临终遗言。这一遗言的录音，留下了他惯常的深沉而温和的声音，已成为我最珍贵的永久纪念。在遗言中，他向我表达了他的一个心愿。这就是我编集这本姜椿芳百科文集《从类书到百科全书》的缘起。我愿意引述遗言中的一段话：

我看我希望不大了……，有一件事情我想对你讲，请你把我开始建议大百科的那份东西开始，把后来所写的，所讲的，印出来的，有记录的，在报刊上，或者是在《辞书研究》上，所发表的文章，请你

多收集一下。收集起来看看，能编成一个小册子不？像第一篇，要作点注解。这不完全，不完全。明显的错误要改掉，以后的文章有明显的错误也改掉。……我原来有个计划，所以不出集子呢，我是想写一篇比较全面的东西……，把我过去的一段，告一段落，算是一个交代。这篇东西我现在也写不下去了。你看着办……。就这样，我也没有气力说话，要说的话很多。希望你能继续有所成就。感谢你，谢谢你。

一位高风亮节、充满时代激情的可敬长者去了。他在生命的最后十年，把全副心力都放在了《中国大百科全书》上，甚至来不及把自己有关百科全书的论著整理结集。现在，我终于遵照他的遗嘱把这件事做了，并得到出版界不少老前辈的支持和百科全书同道者们的鼓励。

姜椿芳是一位渊博的学者，他在百科全书编纂学问上下过很深的功夫。他又善于用浅近的语言和激越的感情，向人们讲述我国类书的传统和百科全书的时代意义。在《中国大百科全书》的十年紧张编辑工作中，姜椿芳一直是亲临前线的实践者。他的文章和讲话，生动耐读，充满着编辑工作中所遇到的实际事例。这本文集篇幅不大，但它是百科全书家的作品，富有百科全书那种特有的浓缩风格。百科全书的读者，可以从这本书中获得有关古今中外百科全书的知识；百科全书的作者和编者，可以从这本书中汲取编纂百科全书的理论、方法和经验；编辑出版专业的教育工作者和学生，可以借用本书中大量的生动例子作为教学材料。

本书中的《〈中国大百科全书〉及其出版社在草创阶段的一些情况》，是姜椿芳在生命的最后阶段忍受着疾病的折磨执

笔而未及完成的遗篇，也就是他在遗言中提到的那一篇文字。“在《中国大百科全书》各学科卷编辑工作会议上的讲话辑要”一组文章，编选了姜椿芳在部分学科卷编辑工作会议上的讲话，编集者对各次讲话中的一些重复的内容作了删节，并分别加了相应的标题。《姜椿芳同志生平》一文是经过中央审定的，曾在首都各界人士向姜椿芳遗体告别仪式上分发，现附在书后。

本书的出版和发行，得到边春光同志和中国出版科学研究所领导的大力支持以及深圳百科苑颜政先生的积极协助，编集者特向他们表示衷心的感激。

金常政

1989年8月

目 录

- 1—3 编者的话（代序）
-
- 1 关于编辑出版《中国大百科全书》
的建议
-
- 12 从类书到现代百科全书——为《百
科全书编纂概论》一书写的序
-
- 19 《中国大百科全书》及其出版社在
草创阶段的一些情况
-
- 25 《中国大百科全书》前言
-
- 29 为什么要出《中国大百科全书》？
-
- 34 中国第一部百科全书
-
- 41 《中国大百科全书》有哪些特色？
-
- 44 有关《中国大百科全书》的几个
问题——答《人民日报》记
者问
-
- 48 《中国大百科全书》的编纂问题
-
- 54 《中国大百科全书》木已成林
-

-
- 60 **百科全书是怎样选条的?**
-
- 70 **百科全书条目释文的撰写**
-
- 79 **怎样编写百科全书的条目**
-
- 92 **百科全书——为《中国大百科全书》试写的条目**
-
- 109 **文字改革和百科全书——在全国高等院校文字改革学会上的讲话**
-
- 113 **百科全书与资料工作**
-
- 118 **在《中国大百科全书》各学科卷编辑工作会议上的讲话辑要**
-
- 118 **中国类书的传统和编《地理学》卷的一点想法——在《地理学》卷编委会筹备会议上的讲话**
-
- 120 **百科全书的教育作用——在《交通》卷编写组联席会议上的讲话**
-
- 123 **编好《教育》卷——在《教育》卷编委会成立会上的讲话**
-
- 125 **大类分卷的编法与交叉重复——在《电子学与计算机》卷编委会筹备组扩大会上的讲话**
-

- 128 用条目的形式介绍心理学知识
——在《心理学》卷编委
会成立大会上的讲话
- 130 紧迫感和有所突破——在《数学》
卷编辑工作会议上的讲话
- 133 精确性是百科全书质量的第一标
准——在音乐编委会成立会
上的讲话
- 135 我们的编法和客观性问题——在
《物理学》卷在京编委座谈
会上的讲话
- 137 四点经验——在《军事》卷第二次
编辑工作会议上的讲话
- 140 审稿中要注意的几个问题——在
《军事》卷第三次编辑工作
会议上的讲话
- 144 姜椿芳同志生平（1912—1987）

关于编辑出版 《中国大百科全书》的建议

历史任务 客观需要

中国现在一般辞书很缺乏，根本没有大百科全书。世界各国，从 18 世纪中叶开始就出版大型的多卷本的百科全书。200 年来一再修订再版，除了综合性的百科全书外，近年还出版了许多专业性百科全书，美、苏、英、日、德等国，都有此种类型的百科全书几十种。现在第三世界国家，也纷纷出版百科全书，连独立不久的苏里南这样的小国，也在编印。

现在中国虽然还没有编出百科全书，但自古以来一直有编著此种类型图书的传统。远在 3000 年前就曾出现《尔雅》这样百科全书的雏型。以后历代都不断编辑流传。如魏有《皇览》（共 800 多万字，大部散失），唐有《艺文类聚》，宋以后这类书籍更多，明朝的《永乐大典》被西方称为世界最大的百科全书，共有二万二千多卷。清代则有《古今图书集成》，共一万卷，搜罗宏广，引证详明。这些书都是分类汇集前人的著述，还不是综合概括各种知识（尤其不是当时最新知识）的百

科全书。而《四库全书》则是把历代旧著，分类辑录，易于检查，属于丛书性质。

中国在解放前也曾试出过一些百科全书，例如《日用百科全书》及其补编和重编、《少年百科全书》、《中华百科词典》等，内容简单，不全面；另外，《中华文库》、《万有文库》，主要还是搜集旧著；《辞海》是词典之外加一部分简要的科学知识，这些都和现代意义的百科全书相去很远。解放后重新修订的《辞海》，虽较旧版扩大和详细，但也还没有达到百科全书的要求。

现代意义的大百科全书是对过去积累的全部文化科学知识加以总结和概括，把当代的社会科学、自然科学、工程技术、文学艺术以及军事科学等各门类知识和最新成就加以综合的叙述。它的每个条目还不是各种学科的专门著述，但比一般基本知识的介绍为高深和全面，是各种学科的入门，便于读者进一步向精、深、专钻研。因此，我国今天编辑出版大百科全书，不仅可以广泛深入地传播马克思列宁主义、毛泽东思想，而且是要用马列主义和毛泽东思想的观点对中国全部历史、文化和古籍作出新的叙述和概括，并使我国广大人民群众大大提高社会科学和自然科学的知识水平。大百科全书将是我国人民三大革命斗争的一个重要武器，是实现四个现代化的必不可少的工具，对提高工农业生产将有直接帮助。编辑出版中国大百科全书，是我国社会主义文化事业的一项基本建设，它是历史赋予的任务，是客观的需要，是世界潮流的必然产物。

革命导师和领袖向来重视百科全书

革命导师、经典著作家都很重视百科全书的编辑出版。马

克思和恩格斯都认为百科全书是传播和提高新旧科学知识的重要工具。马克思和恩格斯曾在通信中讨论过百科全书内容和编辑的问题。恩格斯在给马克思的信中把当时德国的百科全书《会话词典》称之为“究竟是较好的最完善的基础参考书”。马克思和恩格斯曾为《美利坚新百科全书》写了 67 个条目。列宁也很重视百科全书，他称赞法国的《拉鲁斯小百科全书》是易于找到各种参考材料的工具书。列宁也曾为俄国《格拉那特百科词典》撰写过词目，其中最著名的是《卡尔·马克思》一条。

毛泽东主席也很重视辞书的编辑出版，《辞海》的重新编印就是在毛泽东的指示下推动起来的。周恩来总理对《辞海》的重新编印以及其他辞书的编辑出版作了指示和采取了具体措施。毛泽东在《一九五七年夏季的形势》一文中指出：“为了建设社会主义，工人阶级必须有自己的技术干部队伍，必须有自己的教授、教员、科学家、新闻记者、文学家、艺术家和马克思主义理论家的队伍。”为造就这样的队伍，编辑出版百科全书是必不可少的一个途径。因为百科全书是搜罗古今中外一切学科基本知识的工具书，实际上就是毛泽东向来提倡的“古为今用、洋为中用”这一重要方针的最好体现。

为了加快发展科技文化教育，为了迎接新的文化高潮的到来，为了实现四个“现代化”，中国大百科全书的编辑出版，无疑是当前刻不容缓的重要工作之一。

各国编辑出版百科全书的情况

“百科全书”一词起源于希腊文，意思是“普通知识范围”，16 世纪在西欧取得新的含义，有“各种知识汇编”和“知识的分

类”之意。18世纪后，才逐渐取得现代通行的含义：汇集一切知识门类和实践活动的最基本资料的出版物。近年来，各国编辑出版大百科全书积累了不少新的经验，百科全书的功用更加充实和发展，编辑体系和方法经过互相参考补充，也越来越完善。

在古代，埃及、希腊、罗马、阿拉伯国家，都出了不少百科全书性质的著作。近代，由于大量的新发现，科学技术的新发展，各种科学知识的精细划分，使编辑百科全书的工作变得非常困难，因百科全书既要总结一切已经积累的知识，又要把所有这些知识归纳为一个完整的体系。于是，从17世纪下半叶起，欧洲一些国家编纂出版多种分类百科全书。这些百科全书更重视神学、哲学、历史、文艺。到了18世纪，英国才开始把注意力转到自然科学和工程技术方面（1704年哈立斯编出了《技术词典，或艺术和科学英语大词典》。1728年又出了张伯斯的《百科词典，或艺术和科学大词典》），这样就渐渐地在分类百科全书的基础上进而编纂出版按字母顺序的大百科全书（同时，在编纂大百科全书的过程中，也编出更专门更详尽的各种专业百科全书）。德国在1732—1750年出版了百科全书性质的《综合大词典》（68卷），法国在1751—1772年出版了《百科全书，或科学、艺术与手工艺大词典》，不久，在1782—1832年出版了《分类百科全书》（共166.5卷）。英国在1768—1771年出版了《不列颠百科全书》（3卷）。美国在1829—1833年出版了《美国百科全书》，于1858—1863年出版了《新美利坚百科全书》（16卷）。俄国在1890—1913年出版了《百科词典》（共86分册，在这以前也试出过几种百科全书，但大多未出完），日本在1888—1890年出版《日本社会事汇》（2卷）。

每次较有权威的百科全书出版后，都对本国甚至对一些别的国家产生巨大的影响。上面提到的，法国从 1751 年开始出版的《百科全书，或科学、艺术与手工艺大词典》是 18 世纪中叶法国著名唯物主义哲学家狄德罗主编的。他邀集了当代许多杰出的思想家和活动家，如孟德斯鸠、伏尔泰、卢梭等参加编辑工作。这些进步学者在百科全书的旗帜下团结起来，成为当时法国政治上的进步力量，他们自称为“百科全书派”。他们对一切科学和历史事实，都用新的唯物主义观点另写新的条目。这些新的观点，动摇了封建主义的思想基础，为 18 世纪末的法国资产阶级大革命作了思想准备。又如苏联在十月革命胜利后的第 9 年（1926）就开始出版《苏联大百科全书》，用马克思列宁主义的观点，对过去的一切科学和历史事实进行批判，重写新的条目，使苏联人民的思想一新，知识水平提高一步，为实现几个五年计划提供了有力的思想武器。

两次世界大战后，几个主要国家都大量出版修改、重编百科全书，60 年代和 70 年代则有更大的发展。有些国家的不同出版社出版类型相同、侧重点不同的百科全书，相互竞争；多卷本和少卷本，解说繁复和说明简要的互为补充；全面综合性的与分类的百科全书分道扬镳；插图装帧、索引参见各出心裁。近年，美、苏、德、法、英、日等国，新出的专业百科全书和百科词典愈来愈多，各有二三十种不等。美国最近还出了电子计算机、环境科学等新百科词典，苏联出了高等、初等数学的百科词典，日本出了家庭、妇女、日用等百科全书。有些国家还为了易于查阅各国百科全书和各种分类词典出了“指南”，如美国图书馆协会编印的《工具书指南》，1976 年夏出版的第九版就列出各国工具书 1 万多种，成为百科全书的百科全书。