

中国科学院

自然科学史研究所

论文论著目录

杜方编



中国科学院

自然科学史研究所

论文论著目录

杜方编

前 言

编纂《中国科学院自然科学史研究所论文、论著目录》是我所科研工作的一项基本建设,所领导委托所科研处完成,由杜方同志具体承担。如果不算前期收集材料的时间,从动手编纂至完成排印,用时三个月。

我所是1957年成立的,但《目录》收入的条目最早从1917年起。在我所长期工作过的老一辈科学史家李俨、钱宝琮、严敦杰、夏纬英等及其他学者来所以前发表的研究成果亦尽可能完整地收入,同时亦收入现已调出我所的部分学者在所工作期间的论文、论著目录,使读者可以较方便地纵览自然科学史研究在中国缘起和发展的历程。

我所是自然科学史学科的综合性研究所,研究范围几乎涵盖自然科学史的各个学科领域。近年来,随着自然科学史学科的发展,从纵向和横向两个方面深入进行研究,成为学科发展的趋势之一。发展纵向研究,则需要了解本学科前辈和同行学者的研究成果;发展横向研究,则需要研究和吸收其他相关学科的研究成果。本《目录》的编纂,相信会为这类需求提供方便。同时,本《目录》的编纂,也将为我所科研管理的进一步深化提供依据。

建所以来,我所尚未将本所研究人员的所有研究成果收集和汇编成书。编纂本《目录》的提起,已有时日,但收集个人所有发表论文、论著目录是一个漫长的过程,由于全所同仁的配合,这本《目录》终于问世。编纂过程中,许多同志提出了很好的意见和建议,仅在此表示衷心的感谢。

编纂本《目录》是一个尝试。因为它是各个人自己填报的,在体例和材料的取舍上便有较大差别,在技术处理上存在很大难度。承担编辑工作的杜方同志作了大量艰苦细致的工作。为赶在我所所庆四十周年前完成,杜方同志夜以继日,全力以赴。全书收录了101位学者的论文论著条目共3434条,分为十个学科,在短短的三个月内完成编纂,其工作之艰辛可以想见。尽管如此,由于经验不足,本《目录》的编纂肯定还有诸多不尽人意之处,恳请各位同仁批评指教。

中国科学院自然科学史研究所科研处

1997年6月

编辑说明

1. 本《目录》收录了自 1917 年至 1993 年自然科学史研究所研究人员发表的论文、论著目录。1993 年后发表的论文、论著目录,以摘要形式编入各年份论文论著摘要汇编。
2. 本《目录》是根据作者或整理人提供的目录进行编辑。鉴于编者掌握资料有限,未能全部核对。
3. 本《目录》编排顺序为(一)按学科分类(分为:自然科学史综合类、数学史、物理学史、化学史、天文学史、地学史、生物学史、农学史、医学史、技术史)。(二)每学科中,按年份排列。(三)每一年中按本所研究人员姓氏的拼音字母顺序排定。
4. 《目录》中,标有书引号“《 》”的,为论著条目。如论著中,作者非主编或副主编,该作者所写章节以论文条目形式收录。
5. 本《目录》中,李俨论文论著目录由邹大海整理提供。钱宝琮论文论著目录由田森整理提供。严敦杰论文论著目录由王渝生整理提供。梅荣照论文论著目录由邹大海根据有限的不完全材料整理并提供。前言部分由朱冰书写。
6. 编辑《目录》工作,自 1995 年秋开始收集个人论文论著目录,1996 年录入数据库,1997 年 3 月由数据库生成《目录》编排顺序。数据库条目首稿由作者本人校改。编者对数据库条目进行二校、三校,生成《目录》后又进了三次校改,并对各条目进行条数核对,上下调整,修订文字,删除重条等等,虽编者竭尽全力,但错误和不妥之处仍会很多,敬请各位同仁谅解。
7. 本《目录》在编辑过程中,得到廖克所长的多方指导与支持。朱冰处长更是给予很大帮助,协调各方关系,落实经费。当遇到困难时,给予编者以很大理解、鼓励,并想尽办法帮助解决问题,在此表示衷心感谢。刘月蕾分发收集了一校稿,并给予了很大具体帮助,朱敬、王冰、程占京帮助核实了部分论著条目,在此一并表示衷心感谢。最后还要感谢全所各位同仁的大力协助和支持。

杜 方

1997 年 6 月

目 录

科学技术史综合类	(1)
数学史	(66)
物理学史	(125)
化学史	(149)
天文学史	(164)
地理学史	(209)
生物学史	(240)
农学史	(263)
医学史	(272)
技术史	(280)
附:作者索引	(323)

〔科学技术史综合类〕

1918 年

- 0001 琉球之结绳与文字 【综】 李俨
《科学》第 4 卷 1918 年第 5 期 pp. 494—495

1931 年

- 0002 陇海铁路隧道的过去和现在 【综】 李俨
《中国工程师学会会刊》第 6 卷 1931 年第 2 期

1932 年

- 0003 函谷关的山洞及沿黄河路线 【综】 李俨
《工程》第 7 卷 1932 年第 2 期
- 0004 潼西定线测量队工作报告第一份 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第 2 卷 1932 年第 3 期
- 0005 潼西定线测量队工作旬报(一) 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第 2 卷 1932 年第 3 期
- 0006 潼西定线测量队工作报告第二份 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第 2 卷 1932 年第 4 期
- 0007 潼西定线测量队工作旬报(二) 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第 2 卷 1932 年第 4 期
- 0008 潼西定线测量队工作报告第三份 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第 2 卷 1932 年第 5 期

0009 潼西定线测量队工作旬报(三) 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第2卷 1932年第5期

0010 潼西定线测量队工作旬报(四) 【综】 李俨
《潼西工程月刊》第2卷 1932年第6期

0011 太乙考 【综】 钱宝琮
《燕京学报》1932年第12期 pp. 2449—2478
(修改稿)《燕京学报》1936年1月专号第八 pp. 225—254
《钱宝琮科学史论文选》1983年

1934 年

0012 陇海铁路坝桥及旧坝桥 【综】 李俨
《工程》第9卷 1934年第4期

1935 年

0013 天主教书籍类现售目录 【综】 李俨
《西京日报》1935年9月22日 图书馆半月刊第六期

0014 四百度铁道曲线表说明 【综】 李俨
《测绘通报》1935年3月

1938 年

0015 铁道定线法 【综】 李俨
1938年

1940 年

0016 隧道定线法 【综】 李俨
1940年

1943 年

- 0017 西北铁路路线述略 【综】 李俨 吴士恩

《陕西文化》第1卷 1943年第2期

- 0018 论红楼梦及其他小说中之科学史料 【综】 严敦杰

《东方杂志》第三十九卷第九期 1943年7月15日 pp. 59—61

- 0019 宋元算书与信用货币史料 【综】 严敦杰

《益世报·文史副刊》第三十八期 1943年7月29日

1944 年

- 0020 西北交通 【综】 李俨

《科学》第27卷 第5、6合期 1944年

- 0021 跋红楼梦新考内西洋时刻与中国时刻之比较 【综】 严敦杰

《东方杂志》第四十卷第十六期 1944年8月30日 pp. 27—30

1945 年

- 0022 红楼梦新考别编 【综】 严敦杰

《东方杂志》第四十一卷第一号 1945年1月15日 pp. 70—75

1947 年

- 0023 科学史与新人文主义 【综】 钱宝琮

《思想与时代》1947年第43期 pp. 1—5

(修定稿)《现代学术文化概论》第一册 华夏图书出版公司 1948年

1948 年

- 0024 读《方豪文录》 【综】 严敦杰

《天津民国日报,图书》第96期 1948年6月18日

《方豪六十自定稿》(台北)补编 1969年 pp. 2840—2843

- 0025 关于王云二三事 【综】 严敦杰

《上海大公报》1948年8月19日

1950 年

- 0026 准备迎接文化建设 【综】 席泽宗
《南方日报》广州 1950 年 1 月 1 日

1951 年

- 0027 评连环图画《从猿到人》 【综】 王奎克
《人民日报》 1951 年 0.2 万字

1953 年

- 0028 《西北调查报告》 【综】 李俨
商务印书馆 1953 年

- 0029 隧道定线测量 【综】 李俨
《测绘通报》 1953 年 3 月

- 0030 中央文化部科学普及局编绘《从猿到人挂图》文字说明 【综】 王奎克
中华书局 1953 年 2.6 万字

1954 年

- 0031 《美国人民伟大的儿子富兰克林》 【综】 王奎克
科学普及出版社 1954 年 pp. 1—20 1.46 万字
(为纪念世界四大科学名人诞生 250 周年作)

1955 年

- 0032 一九五四年的科学发现(法文) 【综】 王奎克译
《国际展望》杂志 总第 43 期 1955 年 pp. 41—44
- 0033 人类的祖先 【综】 (法国) 米歇尔·路才著 王奎克译
《国际展望》杂志 总第 51 期 1955 年 pp. 87—92 0.8 万字

1957 年

- 0034 **中苏的数学家紧密团结在一起 【综】 李俨**
《数学通报》 1957 年 11 月

- 0035 **李俨藏书目录 【综】 李俨**
中国科学院自然科学史所 1957 年

1958 年

- 0036 **《破除迷信,敢想敢干—中国今古科学家事迹》 【综】 杜石然等**
科普出版社 1958 年

- 0037 **《美帝在叙利亚阴谋失败记》 【综】 马约 译(笔名马林)**
世界知识出版社 1958 年 5 万字

- 0038 **早期传入中国的欧拉学说 【综】 严敦杰**
《科学史集刊》第 1 辑 1958 年 4 月 pp. 20—28

- 0039 **伟大出于平凡——“奇器”家黄履庄 【综】 严敦杰**
《人民日报》 1958 年 5 月 29 日 第 8 版

- 0040 **伟大出于平凡——录音机的发明者 【综】 严敦杰**
《人民日报》 1958 年 6 月 2 日 第 8 版

- 0041 **伟大出于平凡——修建太和殿的巧匠 【综】 严敦杰**
《人民日报》 1958 年 7 月 5 日 第 8 版

- 0042 **伟大出于平凡——通天塔是谁创造的 【综】 严敦杰**
《人民日报》 1958 年 7 月 5 日 第 8 版

- 0043 **跋六壬式盘 【综】 严敦杰**
《文物参考资料》 1958 年 7 期 pp. 20—22

- 0044 **科学并非神秘——历史的证明 【综】 严敦杰**
河北人民出版社 1958 年 9 月 pp. 1—38

1959 年

- 0045 《中国古代科学家》【综】中国科学院自然科学史研究室
科学出版社 1959 年
(修订本) 1963 年 3 月
- 0046 《中国古代科学家》序【综】李俨(杜石然执笔)
《中国古代科学家》科学出版社 1959 年 7 月
- 0047 沈括【综】钱宝琮
《科学报》第 46 期 1959 年 9 月 15 日
《中国古代科学家》科学出版社 1959 年 pp. 111—122
《中国古代科学家》(修订本) 科学出版社 1963 年 pp. 123—133
- 0048 明安图【综】严敦杰
《科学报》第 48 期 1959 年 9 月 25 日
《中国古代科学家》科学出版社 1959 年 9 月 pp. 197—200
- 0049 徐光启【综】严敦杰
《中国古代科学家》科学出版社 1959 年 9 月 pp. 169—175
- 0050 中国科学院中国自然科学史研究室概况【综】殷美琴 译
《苏联自然科学与技术史代表大会文集》(莫斯科) 1959 年

1960 年

- 0051 中国古代自然科学的发展及其成就【综】严敦杰
《科学史集刊》第 3 辑 1960 年 pp. 6—34
- 0052 科学史研究的任务【综】殷美琴 译
《科学通报》1960 年第 7 期 pp. 212—214
- 0053 科学史家的任务【综】殷美琴 译
《科学史集刊》第 3 辑 1960 年 pp. 3—5
- 0054 中国自然科学史研究室研究工作规划【综】殷美琴 译

《苏联自然科学与技术史问题》(莫斯科) 1960 年

1961 年

- 0055 中国科学技术史分期问题 【综】 杜石然(笔名 秉航)
《科学报》 1961 年 5 月 26 日第 1 版
《光明日报》 1961 年 6 月 4 日第 1 版
- 0056 诤之可否不以众寡(随笔) 【综】 杜石然
《人民日报》 1961 年 8 月 3 日第 8 版
- 0057 中国自然科学史研究委员会召开扩大会议讨论中国科技史编写问题 【综】
梅荣照 薄树人(笔名 梅薄)
《人民日报》 1961 年 7 月 18 日第 7 版
- 0058 中国古代科学技术史应该怎样编写——中国自然科学史研究委员会召开扩大会议
进行讨论 【综】 梅荣照 薄树人(笔名 梅薄)
《科学报》第 154 期 1961 年 7 月 21 日第 1 版
- 0059 罗蒙诺索夫的卓越贡献 【综】 潘吉星
《科学大众》(北京) 1961 年第 11 期 pp. 353—354
- 0060 木匠写书——记宋代木匠喻皓 【综】 严敦杰
《工人日报》 1961 年 5 月 20 日第 3 版
- 0061 科学史研究话今昔 【综】 严敦杰
《科学报》第 151 期 1961 年 6 月 23 日

1962 年

- 0062 元曲《赵氏孤儿》在欧洲的传播 【综】 潘吉星
《光明日报》 1962 年 5 月 20 日
《香港大公报》转载 1962 年 10 月
- 0063 中国戏剧在欧洲的传播 【综】 潘吉星
《光明日报》 1962 年 8 月 29 日

- 0064 **改正经典著作中的某些译文 【综】** 潘吉星
《文汇报》 1962 年 6 月 8 日
- 0065 **中国古典小说在欧洲 【综】** 潘吉星
《光明日报》 1962 年 10 月 3 日
- 0066 **爱国科学家徐光启 【综】** 席泽宗
《工人日报》 1962 年 4 月 19 日
- 0067 **中国古代科学家语录 【综】** 严敦杰
《科学报》第 177 期 1962 年 3 月 27 日
- 0068 **罗蒙诺索夫传略 【综】** 殷美琴 何诗煌译
科学出版社 1962 年 5 月
- 0069 **科学技术史若干理论问题 【综】** 殷美琴译
《综合科技文摘》 1962 年第 7 期
- 0070 **苏联科学院科学技术史学术委员会 【综】** 殷美琴译
《科学史研究动态》 1962 年 10 月
- 0071 **牛津国际科学史会议 【综】** 殷美琴译
《科学史研究动态》 1962 年 11 月
- 0072 **在第二十五届东方学家国际会议上的科学史问题 【综】** 殷美琴 译
《科学史研究动态》 1962 年 11 月

1963 年

- 0073 **我国古代的科学创造和发明 【综】** 严敦杰
中央人民广播电台第二套节目(星期演讲会) 1963 年 3 月 17 日

1964 年

- 0074 **《中国人民解放军政治工作条令》 【综】** 马约 郁宗成等三人译
国防部外事局 1964 年 5 万字

0075 中国传统文化的科学与人文精神 【综】 席泽宗
《中国文化报》 1964 年 1 月 17 日

0076 伽利略的工作早期在中国的传布 【综】 严敦杰
《科学史集刊》第 7 辑 1964 年 7 月 pp. 8—27

0077 苏联科技发展史研究方向与机构 【综】 殷美琴 译
《综合科技文摘》 1964 年第 6 期 p. 53

1965 年

0078 《郭守敬》(中国历史小丛书) 【综】 薄树人
北京出版社 1965 年 32p.

0079 牛顿的科学成就与其世界观——关于红与专问题的讨论 10 【综】 殷美琴
《中国青年报》 1965 年 4 月 3 日第 4 版

0080 牛顿是个怎样的科学家 【综】 殷美琴
《中学生》 1965 年 7 期 pp. 35—37

1974 年

0081 《第 13 次国际科学史大会介绍》 【综】 王奎克 马约译
《科学史研究动态》 1974 年第 1 期 2 万字

1975 年

0082 鲁迅论孔孟之道是科学的死敌 【综】 刘再复 金秋鹏 黄顺通
《中国科学》 1975 年 3 月第 2 期 pp. 117—164
《中国科学》(英文版) 1975 年第 2 期 pp. 149—164

1976 年

0083 《鲁迅和自然科学》 【综】 刘再复 金秋鹏 汪子春
科学出版社 1976 年第一版 12 万字
香港尔雅出版社 1978 年翻印

科学出版社 1979 年 12 月修订再版 17.7 万字

0084 《中国古代科学技术史》(第 3 卷天文学、气象学、地质学、地震学、矿物学等 5 章)

【综】(英国)李约瑟著 王奎克译

科学出版社(内部发行) 1976 年 53.3 万字

0085 极光 【综】 戴念祖

《科学实验》 1976 年 第 6 期 pp. 22—24

0086 鲁迅和自然科学 【综】 刘再复 金秋鹏 汪子春

《中国科学》 1976 年 5 月第 3 期 pp. 246—254

0087 鲁迅与生物进化论 【综】 刘再复 金秋鹏 汪子春

《科学通报》第 21 卷 1976 年第 4 期 pp. 320—326

0088 科技“小人物”列传(一) 【综】 严敦杰

《南开大学学报》(哲学社会科学版) 1976 年第 4 期 pp. 81—83

1977 年

0089 四人帮插手科技界的用心 【综】 戴念祖

《物理》 1977 年 第 1 期 pp. 4—6

0090 给有贡献的科学家戴红花 【综】 刘再复 金秋鹏

《光明日报》 1977 年 9 月 16 日第 1 版

中央人民广播电台播发,法新社转播

0091 “四人帮”插手自然科学史的险恶用心 【综】 宋正海 李家明

《自然辩证法座谈会选辑》 1977 年

0092 科学史工作者的战斗任务 【综】 宋正海 李家明

《科学史研究动态》 1977 年第 6 期

0093 李时珍与《本草纲目》 【综】 汪子春

《解放军报》 1977 年 10 月 20 日

0094 研究中国经验中的科学的下一步骤 【综】 (美国)席文 著 王奎克 译

《科学史研究动态》 1977 年 pp. 1—7

0095 科技史上的中外交流 【综】 席泽宗 邢润川

《光明日报》 1977 年 8 月 17 日

0096 最近国外研究中国数学史的一些情况 【综】 严敦杰

《科学史研究动态》第 6 期 1977 年 7 月 pp. 11—17

0097 苏联科技史研究机构与工作概况 【综】 殷美琴 译

《科学史研究动态》 1977 年第 5 期 pp. 26—29

1978 年

0098 《中国古代科技成就》 【综】 自然科学史所主编 杜石然 范楚玉 金秋鹏

陈美东 何绍庚 编辑

中国青年出版社 1978 年 3 月 42 万字 707. p

台北明文出版公司以《中国古代科技》为名 1981 年翻印

(英文版)《Ancient China's Technology and Science》外文出版社 1983 年

(德文版)德国柏林 Birkhauser Verlag 1989 年

(修订本)中国青年出版社 1995 年 49 万字

0099 《科学技术发明家小传》 【综】 自然科学史研究所《小传》编写组

北京人民出版社 1978 年 2 月第一版 26 万字

0100 带头学科带好头,各方学科争上游 【综】 戴念祖

《光明日报》 1978 年 5 月 5 日第 1 版

0101 沈括 【综】 杜石然

《科学技术发明家小传》北京人民出版社 1978 年

0102 汽车的历史 【综】 杜石然译

《世界发明》 1978 年第 1 期 1979 年第 1、2 期(连载)

0103 科技史上三大发明的重大意义 【综】 杜石然 林文照

《历史研究》 1978 年第 6 期 pp. 79—88

0104 驰名世界的中国瓷器 【综】 洪光住

- 0115 **我国科学知识大传播时期——纪念五四运动 60 周年 【综】** 戴念祖
《光明日报》 1979 年 5 月 8 日 第 4 版
- 0116 **解放思想 勇于实践——从科学史看实践是检验真理的唯一标准 【综】** 杜石然
汪子春 林文照
《历史教学》 1979 年第 12 期
- 0117 **爱因斯坦与现代科学技术 【综】** 金秋鹏
《光明日报》 1979 年 3 月 2 日
《文汇报》(香港) 转载
- 0118 **闪耀着辩证法光芒的文献——恩格斯自然辩证法准备材料手稿学习札记 【综】**
潘吉星
《自然辩证法文集》吉林人民出版社 1979 年 pp. 16—23 (附译文)
- 0119 **中国古代科学技术的灿烂成就 【综】** 潘吉星
《光明日报》 1979 年 9 月 23 日 第 4 版(整版)
《大公报》(香港) 1979 年 9 月全文转载
- 0120 **他们是勇士 【综】** 汪子春
《中国少年报》第 1118 期 1979 年 9 月 5 日 第 3 版
- 0121 **秦汉时期的科学技术成就,杰出的科学家张衡 【综】** 严敦杰
《中国史稿》第二册第三节 人民出版社 1979 年 2 月 pp. 370—387
- 0122 **国外科学史研究动态 【综】** 严敦杰
《科学史研究动态》第 10 期 1979 年 7 月 pp. 1—22
- 0123 **开展中国标准化史的研究工作 【综】** 严敦杰
《中国标准化协会第一次全国代表大会学术报告选集》 1979 年 9 月
pp. 149—152
- 0124 **科学技术的重大成就,祖冲之的杰出贡献 【综】** 严敦杰
《中国史稿》第三册第三节 人民出版社 1979 年 10 月 pp. 317—328
- 0125 **A·诺贝尔 【综】** 阎康年
《自然辩证法通信》 1979 年 第 24 期