

中国古代自然科学史 参考书简目

中国科学院图书馆

1974.9.

毛主席语录

人民，只有人民，才是創造世界历史的动力。

《論联合政府》（1945年4月24日）

中国的长期封建社会中，造創了灿烂的古代文化。清理古代文化的发展过程，剔除其封建性的糟粕，吸收其民主性的精华，是发展民族新文化提高民族自信心的必要条件；但是决不能无批判地兼收并蓄。必須将古代封建統治阶级的一切腐朽的东西和古代优秀的人民文化即多少带有民主性和革命性的东西区别开来。中国現时的新政治新經濟是从古代的旧政治旧經濟发展而来的，中国現时的新文化也是从古代的旧文化发展而来，因此，我們必須尊重自己的历史，决不能割断历史。但是这种尊重，是給历史以一定的科学的地位，是尊重历史的辯証法的发展，而不是頌古非今，不是贊揚任何封建的毒素。对于人民群众和青年学生，主要地不是要引导他們向后看，而是要引导他們向前看。

《新民主主义論》（1940年1月）

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完結。在有阶级存在的社会內，阶级斗争不会完結。在无阶级存在的社会內，新与旧、正确与錯誤之間的斗争永远不会完結。在生产斗争和科学实验范圍內，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结經驗，有所发现，有所发明，有所創造，有所前进。停止的論点，悲觀的論点，无所作为和骄傲自滿的論点，都是錯誤的。其所以是錯誤，因为这些論点，不符合大約一百万年以来人类社会发展的历史事实，也不符合迄今为止我們所知道的自然界（例如天体史，地球史，生物史，其他各种自然科学史所反映的自然界）的历史事实。

轉摘自《周恩来总理在第三届全国人民代表大会

第一次會議上的政府工作报告》（1964年12月）

说 明

两千多年来，我国历史上儒法两条路线的斗争，深刻地影响着我国社会生活的各个方面。当然，也影响着科学技术的发展。在劳动人民推动历史前进巨大力量的基础上，法家革新、进步的政治路线和唯物的自然观，促进了生产的发展，推动了科学技术的进步；相反，儒家守旧、倒退的政治路线和唯心论的“天命观”、“先验论”，严重阻碍了我国生产和科学技术的发展。

遵照毛主席“学习我们的历史遗产，用马克思主义的方法给以批判的总结”的教导，结合儒法斗争来研究我国古代自然科学史，讴歌我国古代劳动人民在科学技术上的伟大贡献，正确评价儒法两条路线斗争对我国科学技术的影响，批判刘少奇、林彪尊儒反法，妄图复辟资本主义，严重干扰毛主席的革命路线的罪行。这是当前批林批孔运动^{普及}深入、持久开展的一项重要任务。在总结丰富的历史经验中，我们必须破除迷信、解放思想、深入实际、深入群众，发扬自力更生、奋发图强的精神，沿着毛主席的革命路线，夺取社会主义科学事业的新胜利，为赶上、超过世界先进水平，为人类做出更大的贡献。

我们为着配合我院开展儒法斗争和我国古代科学技术史的研究工作，提供一些有关的参考资料，搜集了476种有关古代科学史的参考书。所收参考书先按学科性质分类，同一学科的资料大体上再按：(1)科学史及有关史料，(2)科学家传记，(3)主要古代科学著作及其注释、研究，(4)有关书目、索引及其他工具书的顺序排列。关于古代科学家的分传，因古代科学家大都兼通数门学问，很难依学科性质分入某一专类，故本编

一律按其生卒年代集中于第一部分自然科学综合性著作的传记类中，而各学科的合作仍按其学科性质分入有关各类。

我国古代科学史的资料浩如烟海。上海市历史文献图书馆在1955年编有《上海市历史文献图书馆所藏科学技术史料目录》，我馆也在1958年编有《中国科学院图书馆所藏科学技术史资料草目》。这两本目录都收录了较多的古籍中的科技史料。因此本编对一部分古代主要科学著作迄今尚未见乎装本的，也酌量收录以外，余皆不重复收录，读者请互相参阅。

本编所收参考书很不全面，以后当陆续补充。本编中的错误、缺点，请读者随时指出。

中国科学院图书馆

1974年9月

中国古代自然科学史参考书简目

目 次

一、自然科学史(总论)	(1)
科学史	(1)
科学家传记	(2)
有关科学史的书目、索引及工具书	(7)
二、数学史	(11)
数学史及有关史料	(11)
古算书	(13)
有关数学史的书目、索引	(14)
三、天文历法史	(15)
天文学史及有关史料	(15)
历法史及有关史料	(16)
古代主要天文历法著作及有关书目	(17)
四、物理学史、化学史	(18)
物理学史	(18)
化学史	(19)
五、地质学史、地理学史	(20)
地质学史及有关史料	(20)
地理学史及有关史料	(21)
六、生物学史、农学史	(23)
生物学史	(23)
农学史及有关史料	(23)
农业科学家传记	(26)
古代主要农书及其研究	(26)
有关农学史的书目及工具书	(30)

七、医学史.....	(32)
医学史及有关史料.....	(32)
医学史传记及其学说研究.....	(33)
古代主要医书及其研究.....	(34)
有关医学史的书目、索引及工具书.....	(39)
八、工程技术史.....	(43)
综合性著作.....	(43)
冶金史、机械工程史.....	(43)
建筑工程史及有关史料.....	(44)
水利工程史.....	(47)
水利工程史及有关史料.....	(47)
古代主要水利工程著作及其研究.....	(48)
有关水利工程史的书目.....	(50)
交通运输工程史.....	(51)
火药、燃料、武器史.....	(51)
印刷、造纸史.....	(52)
纺织工业史.....	(53)
陶瓷史.....	(53)
乐器制造史.....	(54)
九、补遗.....	(55)

一、自然科学史(总论)

科学史

我们伟大的祖国

顾穆等著 1951年 北京 学习书店 87页

我们祖先的创造发明

茅左本编写 1958年 上海 人民出版社 138页 有图

中国古代十大发明

燕羽著 1952年 上海 群联出版社 3版 41页

我国历史上的科学发明

钱伟长著 1953年 北京 中国青年出版社 108页

中国科学技术发明和科学技术人物论集

李光璧 钱君晔合编 1955年 北京 三联书店 349页
(内容包括我国古代科学史研究论文20篇)

中国古代科学家

中国科学院中国自然科学史研究室编 1963年 北京 科学出版社 修订再版 210页 有肖像及图 (内容介绍我国古代29位著名科学家)

中国历史上的科技人物

燕羽编著 1952年 上海 群联出版社 修订再版
84页

破除迷信敢想敢干——中国古今科学家的事迹——

杜石然等编著 1958年 北京 科学普及出版社 80页

先秦自然科学概论

陈文涛著 上海 商务印书馆 170页 有图表

安徽历史上的科学技术人物

安徽省教育厅编 1958年 合肥 安徽人民出版社 32页

科学史集刊 第一至九期

《科学史集刊》编辑委员会编 1958—1966年 北京
科学出版社 9册 (每期刊载我国科学史的研究论文八、九篇。)

科学家传记

畴人传 正编四六卷 续编六卷 三编七卷

(清)阮元等编 1935年初版 1955年重印 上海 商务
印书馆 4册 (介绍我国古代天文历算学家400人)

畴人传 四编一一卷

(清)黄遵骏编 1955年 上海 商务印书馆 141页
(介绍我国古代天文历算学家283人,作为正编的补遗。)

浙江畴人著述记

钱宝琮著 载《文澜学报》3卷1期 杭州 浙江省立图书馆

二十四史 三二四三卷

(汉)司马迁等著 1931—1936年 上海 商务印书馆
百衲本 24册 精装 (本书收罗古代科学家的传记极多)

新元史 二五七卷

柯劭忞著 1935年 上海 开明书店 铅版影印本 有表
精装 (此书补《元史》之缺失,遂列入正史,合《二十四史》称为《二十五史》。)

二十五史人名索引

二十五史编纂执行委员会编 1936年 上海 开明书店
518页 (可供查检《二十五史》内我国历代科学家人名之用)

廿四史传目引得

梁启超编 1940年 上海 中华书局 再版 440页
(可供查检《二十四史》内我国古代科学家传记之用)

中国人名大辞典

陆尔奎等编 1935年 上海 商务印书馆 10版 12+
1808+83+34页

中国人名大辞典索引

商务印书馆编 1936年 上海 该馆 页数不连贯 (查
检《中国人名大辞典》的工具书)

中国学术家列传

杨蔭深编著 1948年 上海 光明书局 504页 (内
有我国部分古代科学家的小传)

中国历代名人传略 第一至四集

余牧人编著 1933—1939年 上海 青年协会书局 4
册 (内有我国部分古代科学家的小传)

中国历代名人传

朱拙存编 1936年 上海 经纬书局 再版 1157页
(内有我国部分古代科学家的小传)

藏书 六八卷

(明)李贽著 1959年 北京 中华书局 2册 精装
(内有我国部分古代科学家的小传)

续藏书 二七卷

(明)李贽著 1959年 北京 中华书局 529页
精装 (内有我国明代部分科学家的小传)

三国志人名录(补正本)

王祖彝著 1957年 上海 商务印书馆 修订2版 1册
(书末附三国志人名录索引)

清史列传 八〇卷

赵尔巽著 1928年 上海 中华书局 80册 (内有我国清代科学家的传记)

清代七百名人传

蔡冠洛编 1937年 上海 世界书局 3册 (内有我国清代科学家的小传)

历代名人年谱

吴荣华编著 1934年 上海 商务印书馆 3版 1册
(内有我国古代部分科学家的年谱)

管子集校

郭沫若等著 1956年 北京 科学出版社 2册

墨子

任继愈著 1956年 上海 上海人民出版社 1册

墨经校詁 四卷卷首一卷

高亨著 1958年 北京 科学出版社 208页 有插图及表

墨辩发微

谭戒甫著 1964年 北京 中华书局 510页 有图表

墨子^詰閒話 一五卷目录一卷附录一卷后语二卷
(清)孙詒让^註 1954年 北京 中华书局 1册 有表

墨子研究论文集
樂淵甫著 1957年 北京 人民出版社 172页 有插图

墨子引得
哈佛燕京学社引得编纂处编 1948年 北京 该处 1册

张騫传
龚 峻著 1944年 上海 商务印书馆 33页

张衡
曹增祥编写 1960年 北京 中华书局

张衡
赖冢度著 1956年 上海 上海人民出版社 66页

张衡年谱
孙文青著 1935年 初版 上海 商务印书馆 1956年
修订版 179页

张衡评传
孙文青著 1938年 私立南阳女子初级中学校十周年纪念编辑委员会 26页

法显传
(晋释)法 显著 1955年 北京 文学古籍刊行社 影印宋
绍兴初思溪藏本 1册

祖冲之
曹增祥编写 1963年 北京 中华书局 24页 有图

大科学之祖冲之

李 达编著 1959年 上海 上海人民出版社 46页

玄奘的故事

习 之编著 1956年 上海 上海人民出版社 28页 有插图

沈括

张象驹著 1962年 上海 上海人民出版社 259页
有图

郑和

朱 侠著 1956年 北京 生活、读书、新知三联书店
136页 有插图及图版(书影) (附录:(1)郑和年表;(2)郑和下
“西洋”的有关历史文献简目;(3)郑和七次下“西洋”所经中外地名古今对照表。)

郑和

郑鹤声编著 1945年 重庆 胜利出版社 297页

郑和遗事汇编

郑鹤声编 1948年 上海 中华书局 226页

郑和家谱考释

李士厚著 1937年 昆明 云南正中书局 64页 有图版

李时珍

翟简卿编写 1959年 北京 中华书局 42页 有图

李时珍

张慧剑著 蒋兆和绘图 1954年 上海 华东人民出版社
1956年 北京 中国电影出版社 71页

伟大的药学家李时珍

李 涛著 1955年 北京 中华全国科学技术普及协会
20页 有图

徐光启集 七二卷

(明)徐光启著 王重民辑校 1963年 北京 中华书局
2册

有关徐光启生平及其学术的文献资料选编

华南农学院图书馆编 1961年 广州 编者 86页

地理学家徐霞客

竺可桢等著 1948年 上海 商务印书馆 101页

徐霞客

侯仁之编写 1961年 北京 中华书局 33页

徐霞客先生年谱

70页

梅文鼎年谱

李 儼著

有关科学史的书目、索引及工具书

中国科学院图书馆所藏科学技术史料草目

中国科学院图书馆编 1958年 北京 该馆 油印本 98页

上海历史文献图书馆所藏科学技术史料目录

上海市历史文献图书馆编 1955年 上海 该馆 油印本
62页 线装

四库全书总目

(清)永 瑆等著 1966年 北京 中华书局 1868页 精装
(又称《四库全书总目提要》，可用以查阅古代科学著作的内容提要。)

中国丛书综录

上海图书馆编 1959—1962年 上海 中华书局 3册 精装
共分3册：(1)总目，(2)子目分类目录，(3)索引。可用以查检我国古代科学家的各种著作见于何种丛书。第1册“总目”并附有“全国主要图书馆收藏情况表”，可由此找到原书入藏单位，以便借阅。

中国古代科技史论文索引(1919—1962)

中国科学院自然科学史研究室编 1963年 北京 该室
打字油印本 110页 (收录自1919—1962年报刊上发表的我国古代科技史论文约3000余篇。另该室还编有1963年1—3月、4—9月、10—12月，1964年1—3月国内科技史主要论文索引四期。)

中国古代科学家论文索引

中国科学院自然科学史研究室编 1963年 北京 该室
打字油印本 30页 (收录自1919年至1961年报刊上发表的有关我国古代科学家的论文约600余篇。)

中国史学论文索引

中国科学院历史研究所第一、二所 北京大学历史系合编 1957年 北京 科学出版社 2册 (收录1900—1937年报刊上发表的史学论文30,000余篇，其中包括自然科学史论文在内。)

中国古代及中世纪论文索引(1949—1955)

牛继斌编 1957年 北京 北京师范大学历史系中国古代及中世纪史第一教研组资料室 54页 (收录53种期刊、3种报纸上有关史学论文，其中包括自然科学史论文约300余篇。)

群海（未定稿）

群海编辑委员会编 1965年 上海 中华书局 2册 精装
（可供查阅古代科学家小传和主要科学著作内容提要之用。）

太平御览 一〇〇〇卷

（宋）李昉等著 1960年 上海 中华书局 影宋刊本
4册 精装 【学术价值最高的类书（即古代的百科全书）之一】

太平御览引得

洪业等编 1935年 北京 燕京大学引得编纂处 261页
（查检《太平御览》的工具书）

古今图书集成 一〇〇〇〇卷 总目四〇卷

（清）陈梦雷等原著 （清）蒋廷锡等重辑 1934年 上海
中华书局据清初殿版影印800册 （我国最大的类书，搜罗宏博，
出处详明。）

十通

（唐）杜佑等著 1935年 上海 商务印书馆影印本20册
（包括通典、通志、文献通考、续通典、续通志、续文献通考、皇朝通
典、皇朝通志、皇朝文献通考、皇朝续文献通考等书，故称为十通。收
罗史实极为丰富，可作为类书使用。）

十通索引

商务印书馆编 1937年 上海 商务印书馆 页数不连贯
精装 （查检《十通》的工具书）

事物纪原 一〇卷

（宋）高承著 惜阴堂丛书本 10册 （查检事物起原的
类书）

格致镜原 一〇〇卷

(清)陈文龙编 上海 大同书局 石印本 16册 (考一事一物的原始流变,可查此类书。)

古今事物考

(明)王三聘编辑 1937年 上海 商务印书馆 174页

古今事物科学杂谈

杨 曼著 1959年 北京 商务印书馆 86页 有图

两汉不列传人名韻编

庄鼎彝纂录 1935年 上海 商务印书馆 1册

四十七种宋代传记综合引得

引得编纂处校订 1959年 北京 中华书局 影印本
199页 精装 (可供查检我国宋代科学家传记资料之用)

辽金元传记三十种综合引得

引得编纂处订 1959年 北京 中华书局 影印本 207页
(可供查检我国辽、金、元三个时期科学家传记资料之用)

八十九种明代传记综合引得

引得编纂处订 1959年 北京 中华书局 影印本 3册
(可供查检我国明代科学家传记资料之用)

三十三种清代传记综合引得

引得编纂处订 1959年 北京 中华书局 影印本 292页
(可供查检我国清代科学家传记资料之用)

历代人物年里碑传综表

姜亮夫纂定 陶秋英校 1965年 北京 中华书局 753+
87页 (可供查检我国古代科学家的生卒年代、籍贯和碑传资料之用)

清代碑传文通检

陈乃乾编 1959年 北京 中华书局 410页 (可供查检我国清代科学家碑版状记文资料之用)

中国历代人物年谱集目

杭州大学图书馆资料组编 1962年 杭州 编者 206+51页

艺文志二十种综合引得

引得编纂处编 1960年 上海 中华书局 3册 (用以查找某古代科学家所著之书, 见于何种《艺文志》某卷之内)

二、数学史

数学史及有关史料

中国古代数学简史 上、下册

李儼 杜石然合著 1963—1964年 北京 中华书局 2册

中国数学史

钱宝琮主编 1964年 北京 科学出版社 354页
有图表

中国古代数学的成就

严敦杰著 1956年 北京 中华全国科学技术普及协会 42页

中国数学大纲

李儼著 1958年 北京 科学出版社 2册