

《自然科学史研究》格式（2017 年 1 月修订）

主标题（二号黑体，居中）

——副标题（三号黑体）

作者（三号长仿宋体）

（单位，城市 邮政编码）（六号宋体）

摘 要 在摘要与关键词部分，整段文字均左右缩进 2 个字符^①，另外每段首行缩进 2 个字符（即“摘要”和“关键词”前各缩进 4 个字符）。“摘要”和“关键词”为黑体，内容文字为楷体，均为五号字。

关键词 关键词 每词之间 空 1 个字符

正文（除引文以外，全文正文部分均为五号宋体，首行缩进 2 个字符。英文为 Times New Roman 字体，数字除专有名词外，一般使用印度-阿拉伯数字形式）。^②

1 一级标题（四号黑体，占 3 行，序号与文字间空 1 个字符）^③

1.1 二级标题（五号黑体，序号与文字间空 1 个字符）

1.1.1 三级标题（五号楷体，序号与文字间空 1 个字符）

正文（五号宋体）^④

引文（五号楷体，整段左侧缩进 2 个字符，首行再缩进 2 个字符，即首行缩进 4 个字符。引文部分首尾不加引号。）^⑤

正文^[1]

正文〔2〕，11 页〕〔3〕，11~15 页〕

作者简介：姓名，出生年，籍贯，职称，主要研究方向等。

基金项目：如有请填写名称及编号。独立作者最多列 1 项，多位作者的最多列 2 项。

① 本说明中字符均指中文字符，1 个中文字符相当于 2 个半角空格，相当于 1 个全角空格。

② 脚注部分整段左侧缩进 1 个字符。“作者简介”、“基金项目”等标题为六号黑体，其余文字为六号宋体。

③ 标题如果仅 2 个字，如“结论”，两字之间空 1 个字符。

④ 脚注每页重新编号。

⑤ 关于脚注内容与书写规范，参见附录 B 《自然科学史研究》文献与注释撰稿说明及格式要求。



图 1 图名（六号宋体，位于插图下方，序号与文字之间空 1 个字符）

表 1 表名（小五号黑体，位于表格上方，序号与文字之间空 1 个字符）

（六号宋体）	（六号宋体）
（六号宋体）	（六号宋体）

说明：表格样式如上，左右无边框，上下边框加粗。表格下部文字说明部分整段左侧缩进 2 个字符。表格内容文字及下方说明文字均为六号宋体。

致 谢 致谢部分与正文之间空 1 行，“致谢”标题为五号黑体，内容为五号楷体。空格情况参考此处书写样式。

参 考 文 献

（标题与致谢部分和下文各空 1 行，五号黑体，居中，每字之间空 1 个字符）

- 1 参考文献书写规范参见附录 B 《自然科学史研究》文献与注释撰稿说明及格式要求。
- 2 参考文献文字为六号宋体，不缩进。序号与文字间空 1 个字符，换行时与上方文字部分对齐。

English Title (12pt Times New Roman, Bold, 与参考文献空 1 行)

Author (10pt, Times New Roman)^①

(Institution, City Postcode, Country) (8pt, Times New Roman, 除邮编外为斜体)

Abstract title:10pt Times New Roman, Bold. Content: 10pt Times New Roman.

Keywords title, bold, keywords, comma separated

① 作者姓名部分，姓氏字母全部大写，名首字母大写。姓与名之间空 1 个英文字符。

附录A 部分常用标准

主要

《标点符号用法》（GB/T 15834-2011）
《出版物上数字用法》（GB/T 1583-2011）
《汉语拼音方案》（ISO-7098）
《汉语拼音正词法基本规则》（2012，国家技术监督局批准发布）
《中国人名汉语拼音字母拼写规则》（2012）
《现代汉语词典》

其他

汉字标准
通用规范汉字表
部分计量单位名称统一用字表
现代常用独体字规范（GF0014-2009）
词汇标准
第一批异形词整理表（试行）（GF1001-2001）
信息处理用现代汉语词类标记规范（GB/T20532-2006）
语音与拼音方案
中国地名汉语拼音字母拼写规则（汉语地名部分）
普通话异读词审音表
中文书刊名称汉语拼音拼写法（GB3259-1992）

附录B 《自然科学史研究》文献与注释撰稿说明及格式要求

（2020年7月19日修订）

本刊学术论文的文献与注释分三类，撰稿格式和要求如下：

一、参考文献

参考文献列出作者阅读过的用来反映论文科学依据的各种文献，如图书、论文、档案、内部文献、手稿、通信以及实验、考古和调查报告等。

参考文献表不用尾注的形式，而直接接在正文之后。

（一）文献编码

- 1 根据在正文及脚注中出现的顺序，将各条参考文献从1开始用数字**编号**，罗列于正文之后。
- 2 正文和脚注中引用参考文献时，将该条文献的序号写在**方括号**内，置于**上角**。当某一处同时引用多篇文献时，标注形式为：^[3, 4, 9]或^[3-9]。但在作为文中句子中的一个词汇时，不用上标，用正常字体。如“他在文献[5]、[7]中论述了刘徽体积理论的特点。”
- 3 多次引用同一文献：

（1）只能作为一个参考文献著录；

（2）如文中所引用的某条文献与它首次出现时的页码相同，则只需重复使用首次出现的序号（上

角标)；

(3) 页码不同时，应改用随文注，格式如：〔[1]，5页〕、〔[2]，8~15页〕或〔[8]，20、56~57页〕。

4 同一处引用多种文献，且页码与前面已引用者不尽相同，用随文注，格式如：〔[1]，3页；[2]，5~8页〕或〔[2]；[3]，7~10页；[4]，18、20、56~57页〕。

(二) 参考文献表

1 页码不同的同一文献，在正文之后的参考文献表中只用同一个序号，同一个序号只列一条文献。

序号直接用印度—阿拉伯数字，不置括号之内。

2 每条参考文献著录项目应齐全，各项目间用下角点(·)分开。

3 文献著、译者

(1) 个人著作一律采用姓前、名后的形式。外文名，用缩写(但不加缩写“.”)；

(2) 多著(译)者须提供前3位的作(译)者姓名，其余用“等”或“etc”代表。

4 析出文献

1) 析出文献指论文集/专著/档案/丛书等文献中的文章；出自同一文献的不同析出文献，应视为不同

文献。析出文献和源文献间用“//”表示，并只在析出文献标注文献类型标识。如：

朱熹. 易学启蒙[M]//李光地. 周易折中. 卷20//影印文渊阁四库全书. 第38册. 台北：台湾商务印书馆，1983. 123.

4 文献类型及标识

文献类型标志如下：普通图书 M，论文集、会议录 C，汇编 G，报纸 N，期刊 J，学位论文 D，报告R，标准 S，专利 P，数据库 DB，计算机程序 CP，电子公告 EB。

电子文献载体类型标志如下：磁带 MT，磁盘 DK，光盘 CD，联机网络 OL。

注意：以上标识都列于第一项文献名之后，外加方括号。

(三) 参考文献著录格式 (项目间用下角点；译者置于书\报刊名称之后，起迄页之间用波浪线)

● 图书 序号 作者. 书名[M]. 版次(初版不注). 译著. 出版地: 出版者, 出版年. 起迄页.

方一兵. 汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植[M]. 北京: 科学出版社, 2010. 25.

戴闻达. 中国人对非洲的发现[M]. 胡国强, 译. 北京: 商务印书馆, 1983. 25~28.

Singer C, Holmyard E J, Hall A R, Williams T I. *A History of Technology*[M]. vol. V. London: Oxford University Press, 1985. 610~611.

注意: 著录西文文献的作者时, 先姓后名且之间不加逗号, 名的每个单词只保留第一个字母且不加点。

如上例中“Holmyard E J”既不作“Holmyard E. J.”, 也不作“Holmyard, E. J.”或“Holmyard, E J”。

● 丛书、文集 序号 作者. 子目名[M] // 主编者. 丛书(文集)名. 册数. 出版地: 出版者, 出版年. 页数.

李俨. 中算家的内插法研究[M]//郭书春. 钱宝琮科学史全集. 第2卷. 沈阳: 辽宁教育出版社, 1998. 294~297.

黄潜. 金华黄先生文集[M]. 卷43//丛书集成续编. 第136册. 台北: 新文丰出版公司, 1991. 365.

Shryock R H. American Indifference to Basic Science during the Nineteenth Century[M] // Barber B, Hirsh W (eds). *The Sociology of Science*. New York: Free Press, 1962. 98~110.

● 期刊 序号 作者. 篇名. 报刊名, 年, 卷(期): 起迄页.

郭书春. 贾宪《黄帝九章算经细草》初探——《详解九章算法》结构试析[J]. 自然科学史研究. 1988, 7 (4): 328~334.

有的期刊没有卷号只有期号, 可省去卷号, 年号与置于括号内的期号之简仍需有逗号隔开, 如:

王扬宗. 中国院士制度的建立及其问题[J]. 科学文化评论, 2005, (6): 5~22.

有的期刊采用特殊的编期方式, 亦可参照处理。如:

李俨. 中国近古期之算学[J]. 学艺, 1928, 9(4-5): 1~28.

邹大海. 从先秦文献和《算数书》看出入相补原理的早期应用[J]. 中国文化研究, 2004, 冬之卷: 52~60.

● 报纸 作者. 题目. 报纸名, 年-月-日: 版次.

樊洪业. 院士制度七辨[N]. 科学时报, 2005-06-06: 6.

● 古籍 序号 作者. 书名·篇名. 卷数. 版本. 出版年(古代纪年).

梅文鼎. 梅氏丛书辑要·几何通解[M]. 石印本. 上海: 博文书局, 1896(光绪丙申).

● 学位论文: 序号 作者. 论文名[D]. 保存地. 保存单位. 保存年. 起迄页.

孙成功. 朝鲜数学的儒学化倾向——《九数略》研究[D]. 天津: 天津师范大学, 2003. 23.

● 内部文献: 序号 作者. 文章的题目[R] // 文献名称 编印地点: 编印单位, 编印年. 起迄页.

张效祥. 我国计算机事业的摇篮——中国科学院计算所[R] // 中国科学院计算技术研究所45周年. 北京: 中国科学院计算技术研究所, 2001. 37~41.

● 档案: 序号 作者. 档案题目[R] // 编制者. 卷宗名称. 时间. 收藏地点: 收藏单位, 档案号.

中国科学院计算技术考察团总结[R] // 中国科学院联络局. 中科院出席苏联磁现象物理会议和组团考察计算技术, 1956年12月. 北京: 中国科学院档案, 56-4-17.

● 网络文献: 序号 作者. 文章的题目[文献类型标识/文献载体标识]. (更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

Bureau des longitudes. Loi de L 'An III [DB/OL] . (2010-05-20) [2011-06-30] . <http://www.bureau-des-longitudes.fr/textes-references/loi-an3-formation.htm>.

二、注释(下脚注): 用圈码, 每页重新编号

1 注释性语言: 对正文某些内容所作的必要解释和说明。语言应尽可能简洁, 重点是与论题相关的内容。极为简短的注释可用随文注。

(1) 人物: 生卒年, 籍贯, 最重要教育背景、任职、学术贡献等。

张文裕(1910~1992), 福建惠安人, 中国宇宙线物理与高能物理的开创者之一, 学部委员(1957)。1938年英国剑桥大学博士。其最大贡献是1946年在普林斯顿发现 μ 原子。1972年, 以他为首的18位科学家写信给周总理, 促成了中科院高能物理研究所的建立, 任第一任所长。第一(1979)、二届(1980)中美高能物理联合委员会的中方主席。1981年7月, 当选为中国高能物理学会第一届理事长。(王晓义等:《北京正负电子对撞机方案的初步提出与确立》, 2011年4期)

戈弗雷(J. G. H. Godfrey, 1841~?), 出生于德国的英国地质学者, 于1871年9月至1877年6月任明治政府的首席地质学家和采矿工程师。^[5]

(2) 机构

中央研究院地质研究所是该院最早成立的四个研究单位之一, 1928年正式在上海挂牌, 1932年9月迁往南京, 李四光一直担任所长。^[3]

壬申制造厂前身为太原修械所, 下设三科三股。第一科管辖火炮、炮弹、水压机和炸弹4个分厂。^[8]其他解释和说明

1932年10月13日, 教育部长朱家骅回复李书田他由部据情转咨财政部, 从财政部年度临时费优先拨发北洋工学院35000元。([4], 270页)

当时称人工放射性物质为人工镭或人造镭。^[8]

例如: 郭世余《中国针灸史》(天津科学技术出版社, 1989年);《中国大百科全书·中国传统医学卷》(北京·上海: 中国大百科全书出版社, 1992年); 黄龙祥《中国针灸学术史大纲》(北京: 华夏出版社, 2001年)等。

2 通信、回忆、采访笔录、手稿资料, 以及作者已知但未阅读的公开出版物。

李次耕：《我和我的父亲——李书田》，天津大学校友通信，2008年3月12日。

吴滋霖：《关于“523任务”起因及会议经过的回忆》，2009年10月7日

《兰轩遗稿》卷下，手稿本。

3 尽量将所引文献进行编号置于正文之后的参考文献列表中，在引用标注编号，方式与正文相同。

三、随文注：对正文某些内容所作极为简短的注释与说明；置于注释内容之后的圆括号内。

(1) 所有外文名必须译成中文，并在首次出现时加注外文原名。

荷兰人阿道夫(Ypey Adolphus)撰写的《实用化学手册》(*Bladwizer der Voornaamste Zaken, Voorkomende in het Systematisch Handboek der Beschouwende en Werkdaadige Scheikunde*,1812)。(方一兵：《试析近代西式钢铁技术向东亚转移的开端》，2011年4期)

(2) 极为简短的注释。

沈钦裴《四元细草》不分卷(1829年自序，1830年又自序)^[2]

(3) 图表的序号。

四川彭县太平出土的汉画像砖“舂捣图”(封三①)。^[3]

(4) 《二十五史》和《十三经注疏》等类文献的出处。

绍兴五年十月庚辰，(月)犯南斗。(《宋史·天文志第七》)

四、几个需要特别提醒的事项

1. 关于标注出处的符号与标点的先后，如果是针对整句的一部分，置于标点之前；如果是针对整句，置于标点之后。如果在同一段落中，此句之后还有下句，则在下句之前加半角空格。如：

例1 在《老学庵笔记》中，关于“茄子”、“忍冬”、“桃”、“莲藕”的相关条目都分散在该书卷二、三、四、十中^[13]，但是在《树艺篇》里，它们都与其它古籍中的相同内容被共同置于某一种作物之下([8]，378、561、657、741页)。

例2 杨哲峰没提到鲁、费、高、李、饶诸人，但也用与李文同样的例证说明从石转成斛是在天凤年间。^[14]不过后来李均明做了退步，他与饶宗颐合作的著作列出新莽始建国元年至始建国天凤五年的简^[15]，说明他不再坚持到天凤六年才使用斛的观点。

例3 王莽即帝位第三年“五月，莽下吏禄制度，……，僚禄一岁六十六斛，稍以差增，上至四辅而为万斛云。”([8]，4142页)这也说明凭个人所见断定什么东西始于什么时代的思路，是不怎么靠得住的。

2. 连续两个带引号的句子成分之间的语法关系，可以是并列关系，也可以是主谓、动宾、偏正等其他各种关系(例1、2)，为避免把其他语法关系误认为并列关系，本刊对于并列关系，不省略引号之间的顿号(例3、4)。对于书名号也是如此(例3)。

例1 在陈伯达垮台之后，仍不得不在中科院宣布了前面提到的“三点指示”，最后让中科院的“相对论批判”“不了了之”。

例2 他也特别强调，这种“不相容”“仅仅是表面上的(nur scheinbar)”而已。

例3 为避免繁复，《算数书》、《数》、《秦律十八种》等中的通假字，如“毁”通“黠”、“甬”通“桶”、“叔”通“菽”、“采”通“菜”、“驷”通“四”等，本文一般按通行字书写。

例4 文章指出，一些学者认为首创于“新莽时代的”“二十”、“三十”、“四十”和“三”等数量表示法“早在先秦时代就已使用”。

3. 同义字词，尽用采用《现代汉语词典》最新版的优先推荐。如“辞藻”与“词藻”、“嘉宾”和“佳宾”、“般配”和“班配”、“斑驳”和“班驳”等，都首选前者。

例1 从直角三角形 ABC 的直角顶点 C ，向斜边 AB 作垂线，垂足为 D ，则 CD 称为斜边 AB 上的高。

例2 中国古代数学用比和比例概念的内容在早期数学中已非常丰富，我们这里只能先简要地做一大概的介绍，然后把讨论集中在有关正比和正比例的问题上。

例3 在准备很不充分的情况下仓促应战，失败是可想而知的。(“仓促”、“仓猝”，选前者)

4. 录入科学表达式时，尽量采用较小的符号单元组成较大的表达式，而非用公式编辑器直接编成较大的表达式（请用鼠标点击查看，进行对比），以便后期修改和加工。

例 1 $3x^2 + 4xy - 7y^2 = 0$, 不编作 $3x^2 + 4xy - 7y^2 = 0$

例 2 $m \int_1^3 f(x) dx + n! \int_{-3}^4 (\sin 2x - 8x) dx$, 不编作 $m \int_1^3 f(x) dx + n! \int_{-3}^4 (\sin 2x - 8x) dx$

例 3 $\text{CO}_3^{2-} + 2\text{Ag}^+ = \text{Ag}_2\text{CO}_3 \downarrow$, 不编作 $\text{CO}_3^{2-} + 2\text{Ag}^+ = \text{Ag}_2\text{CO}_3 \downarrow$