

# 建国初期大学自然科学学报及其科学传播\*

姚远<sup>1)</sup> 陈镜文<sup>1)</sup> 许国良<sup>2)</sup> 于方<sup>3)</sup>

收稿日期:2007-07-05  
修回日期:2008-01-24

- 1) 《西北大学学报》编辑部/西北大学编辑出版与传播科学研究所, 710069 陕西西安太白北路 229 号, E-mail: xdxbyy@nwu.edu.cn  
2) 东北师范大学期刊社, 130024 吉林长春人民大街 5268 号, E-mail: xugl@nenu.edu.cn  
3) 《厦门大学学报》编辑部, 361005 福建厦门市厦门大学 E 信箱, E-mail: jxmu@xmu.edu.cn

**摘要** 通过调查统计和原始文献调阅,以创复刊较早的《东北师大学报》和《厦门大学学报》为典型代表,对 1949 年至 1959 年中华人民共和国建国初期大学自然科学学报的继承、恢复、发展,及其科学传播源流作了系统分析。认为《东北师大学报》反映了中、俄(苏)、日等多种文化传播,又反映了中国民族解放事业在高等教育和科技学术期刊领域最初的胜利成果传播;认为《厦门大学学报》依托福建厦门与滨海的地缘优势以传播海洋科学为特色,并在历史上学报的继承、学校与学报特色传统的继承、以分册专辑形式出版综合性大学学报,以及学报在大学中的功能与地位等传播机制方面进行了积极的探索与实践。  
**关键词** 大学自然科学学报 东北师大学报 厦门大学学报 科学传播

有关 1949 年以前高校自然科学学报(以下简称“学报”)的研究已有一些结论<sup>[1-4]</sup>。有关 1949 年以后学报的继承、恢复和发展仅有一些零星的论文<sup>[5-7]</sup>。这里,主要以创复刊最早和最具有代表性的《东北师大学报》和《厦门大学学报》为典型,对 20 世纪 50 年代中华人民共和国建国初期大学学报的恢复及其传播源流作全面考察。

## 1 建国初期学报的继承、恢复与创刊

1949 年 10 月中华人民共和国成立以后,高校继承、恢复或新创办了一批学报。其中,河北农业大学继承了 1905 年创刊的《北直农话报》,并于 2005 年 9 月隆重庆祝创刊百年;苏州大学继承了 1906 年创刊的《学桴》月报,于 2006 年 6 月举行了创刊百年庆祝活动;西北大学继承了 1913 年创刊的《学丛》月刊,于 2003 年举行了创刊 90 周年的活动;清华大学继承了 1915 年创刊的《清华学报》,并于 2005 年举行了创刊 90 周年的活动。

代表高校科技学术期刊最高水平的大学自然科学学报在 1950 年后相继创刊或复刊。在新中国最早创刊的为 1950 年 3 月在哈尔滨由哈尔滨农学院(原东北农学院前身)创办的《哈农学报》,1950 年 6 月在北京复刊的《国立清华大学工程学报》(1937 年创刊,1948 年停刊),1951 年 5 月在吉林长春创刊的《东北师大学报》,1952 年在河北保定创刊的《河北

大学学报》(自然科学版)季刊,以及同年 9 月在福建厦门复刊的《厦门大学学报》(继承 1926 年 1 月创刊的《厦门大学季刊》)。

20 世纪 50 年代相继复刊或创刊的大学学报见表 1。

由表 1 可见,1950 年至 1959 年复刊了 15 种学报,创刊了 56 种大学自然科学学报(不含高校出版的 80 余种其他专业科技期刊)。其中,1950 年 2 种,1951 年 1 种,1952 年 2 种,1954 年 2 种,1955 年 12 种,1956 年 20 种,1957 年 14 种,1958 年 2 种,1959 年 16 种。在这些学报中,综合性自然科学类有 20 种,理工综合类有 28 种,农林学 9 种,医药学 12 种(含中医 1 种)。其中,在东北的长春、哈尔滨、沈阳、大连有 12 种,北京出版有 9 种,上海有 7 种,南京有 6 种,在大陆省会城市中,西北仅有西安有学报,另外,南昌、郑州、南宁、石家庄、拉萨尚无学报,港、澳、台未统计。这些反映了建国初期大学学报的时代分布、学科分布和地域分布特征。

然而,其中一些学校虽继承了 1949 年前的校史,却并未承续 1949 年前的学报史。如:《北京大学学报》虽承认前身为 1919 年的《北京大学月刊》,但创刊仍从 1955 年计起;复旦大学虽相承于 1905 年的复旦公学,学报却未承续 1916 年复旦公学创办的《复旦》半年刊,而是从 1935 年 6 月的《复旦学报》计起。如何对待近代以来由于时局动荡和战争破坏所形成的大学兴亡演替及所办刊物的创刊、停刊和复刊,这方

\* 国家社会科学基金资助项目(07XXW004);中国高校自然科学学报研究会科技期刊学基金资助项目(GBJZ0501)

表 1 20 世纪 50 年代复刊或创刊的大学学报

序号	刊名	出版地	创刊年月	复刊年月	刊期
1	哈农学报	哈尔滨	1950-03		不详
2	国立清华大学工程学报	北京	1937-03	1950-06	不定期
3	东北师大学报	长春	1951-05		季刊
4	河北大学学报(自然科学版)	天津	1952		季刊
5	厦门大学学报(文理综合版)	厦门	1926-04	1952-09	季刊
6	大连工学院学报	大连	1954-10		不详
7	哈尔滨工业大学学报	哈尔滨	1954		双月刊
8	四川大学学报(自然科学版)	成都	1935-07	1955-03	季刊
9	复旦学报(自然科学版)	上海	1916	1955-04	季刊
10	北京钢铁工业学院学报	北京	1955-04		不详
11	华东航空学院学报	南京?	1955-04		不详
12	东北师大科学研究通报(自然科学版)	长春	1955-06		不详
13	天津大学学报	天津	1915-12	1955-10	不详
14	北京农业大学学报	北京	1955-10		季刊
15	中山大学学报(自然科学版)	广州	1955-11		不定期
16	东北人民大学自然科学学报	长春	1955-12		不详
17	清华大学学报	北京	1915-05	1955-12	不详
18	北京大学学报(自然科学版)	北京	1919-01	1955	双月刊
19	南开大学学报(自然科学版)	天津	1922-01	1955	季刊
20	南京大学学报	南京	1956-01		不详
21	南京医学院学报	南京	1956-01		季刊
22	西北农学院学报	武功	1936-07	1956-02	不详
23	华东纺织工学院学报	上海	1956-06		季刊
24	上海医科大学学报	上海	1956-06		双月刊
25	上海第一医学院学报	上海	1956-06		双月刊
26	浙江大学学报	杭州	1937-06	1956-08	双月刊
27	华东药学院学报	南京	1956-08		不详
28	福建师范学院学报(自然科学版)	福州	1956-09		不定期
29	北京航空学院学报	北京	1956-10		不详
30	南京航空学院学报	南京	1956-10		双月刊
31	山东工学院学报	济南	1956-11		不详
32	北京师范大学学报(自然科学版)	北京	1956		季刊
33	湖北农学院学报	武汉	1956		季刊
34	杭州大学学报(自然科学版)	杭州	1956		季刊
35	上海交通大学学报	上海	1945-09	1956	双月刊
36	山东大学学报(自然科学版)	济南	1956		季刊
37	浙江农学院学报	杭州	1956		季刊
38	北京工业学院学报	北京	1956		季刊
39	中南矿冶学院学报	长沙	1956		双月刊
40	华东师大学报(自然科学版)	上海	1957-02		半年刊
41	重庆建筑工程学院学报	重庆	1957-03		季刊
42	武汉医学院学报	武汉	1957-03		季刊
43	大连海运学院学报	大连	1957-04		季刊
44	南京药学院学报	南京	1957-05		季刊
45	安徽农学院学报	合肥	1957-07		季刊
46	东北林学院学报	哈尔滨	1957-07		季刊
47	西北大学学报(自然科学版)	西安	1913-07	1957-09	季刊
48	沈阳药学院学报	沈阳	1957-10		季刊
49	太原工学院学报	太原	1957-11		季刊
50	成都工学院学报	成都	1957-12		半年刊
51	西北工业大学学报	西安	1957		季刊
52	云南大学学报(自然科学版)	昆明	1939	1957	不定期
53	华北农学院学报	北京?	1957		季刊
54	上医学报	上海	1958-06		双月刊
55	湖南医学院学报	长沙	1958		季刊
56	长春地质学院学报	长春	1959-01		季刊
57	武汉水利电力学院学报	武汉	1959-01		双月刊
58	浙医学报	杭州	1959-02		双月刊
59	哈尔滨建工学院学报	哈尔滨	1959-06		季刊
60	合肥工业大学学报	合肥	1959-07		季刊
61	贵阳医学院学报	贵阳	1939-01	1959-10	季刊
62	昆明工学院学报	昆明	1959-10		季刊
63	河北农业大学学报	保定	1905-11	1959-10	季刊
64	华中工学院学报	武汉	1959-10		不定期
65	山东海洋学院学报	青岛	1959-10		季刊
66	北京中医学院学报	北京	1959-10		双月刊
67	武汉水运工程学院学报	武汉	1959-11		季刊
68	扬州师范学院学报(自然科学版)	扬州	1959		季刊
69	内蒙古大学学报(自然科学版)	呼和浩特	1959		季刊
70	吉林工业大学学报	长春	1959		季刊
71	温州医学院学报	温州	1959		季刊

面并无任何国家或行业标准可依。我们在此尊重历史事实,主要把握学校主办、主办者有沿袭关系和主体内容为学术这三条原则,但无论如何对待学报的创复刊或是否继承前身,这并不影响我们以典型个案为例对建国初期大学自然科学学报基本状况进行分析。

## 2 代表性学报科学传播解析

### 2.1 《东北师大学报》

东北师范大学创建于1946年3月,是我国第三次国内革命战争时期,在东北解放区创办的第一所综合性大学。1950年3月,定名为东北师范大学,初设有自然科学学院,下辖数学、物理学、化学、生物学、地理学等系。

《东北师大学报》创刊号虽未表明学科类别,但内容却全部为自然科学。有关力学的3篇论文,正像其中作者之一所说“论文材料并不新颖,主要是概念间的组织问题”,然而作者却独辟蹊径地指出“人类根据需要搜集经验排成秩序,将其中主要部分抽出来造成了学问传给后代。……常常是从形形色色复杂现象中发现其共同的要素(如从各种物体中发现体积、重量等)且研究各要素间的相互联系,最后达到‘在何种条件下就有何种现象发生’,这就是定律或法则”<sup>[8]</sup>。这正是中国人自古以来所欠缺的,也正是寻着这一路径,作者分别论述了力、杠杆原理、转矩的性质、斜面定理、平行四边形法则等力学基本概念的联系,获得了新的认识,使受众可在“见到复杂奇异的现象时”,“能用少数简单的要素相互结合来说明”,“不觉得它有什么奇异,且唤起我们的兴趣”<sup>[8]</sup>。这也正是这篇论文的独到之处。另外,从这3篇论文所使用的公式、图示符号体系皆用拉丁符号,并多处提及“在欧洲发现的古代埃及和亚述(Assyria)”,在注释各种力学概念、名词术语时也全部使用英文,从这种引经据典的出处和话语系统来看,表明其学源自欧洲力学,突出地代表着东北师范大学的“学源”特点之一和《东北师大学报》的第一个科学传播源。

在创刊号的9篇论文中,3篇论文的作者为日本学者,1篇为日本学者独著,2篇为与中国学者合著,内容涉及化学和植物学。其中,吉村恂受东北人民政府卫生部健康委员会委托,对汤岗子及熊岳城两疗养院温泉之氦含有量的调查,撰成于1950年11月6日,属最新研究成果。该调查工作,延续了日人之前的工作,合作者有东北科学研究所和两疗养院。这一成果具有两层意义:一是在科学上它继十余年前伪满时期满洲医科大学矢岛宪志、日本九州帝国大学岩崎岩次和吉村恂3人的测定,第二次对两温泉放射性能作了测定,

表明氦含有量与前次所测“有相当之差异,且泉温亦有相当的变化”,并肯定“放射能发生自氦气体,并不含有镭盐”<sup>[9]</sup>;二是它在建国初期东北师大的“学源”上,代表了“日本学源”和《东北师大学报》的第二个科学传播源,表明直至20世纪50年代初,仍有一些日本学者留任于我国高等学校,承担着教学与科学研究任务,尤其是在化学、医学、细菌学等领域继承了和发展了日本学者在东北的某些科学研究成果。

创刊号中关于斯大林时代苏联化学的译文,则标志着《东北师大学报》的第三个科学传播源——前苏联科学。创刊号中徐忠一的《苏联的化学在斯大林时代》译自杜比宁著,苏联科学院1950年出版的《化学成就》一书,有10页,14000余字,是创刊号最长的文章。该文从普通化学、无机化学、物理化学、有机化学四个方面全面介绍了五年计划时期(1946~1950年)苏联化学、化工发展历史与成就,虽为译文,却为最新报道。这表明前苏联高等教育体制、科学技术体制对我国五六十年代高等教育和科学研究的深刻影响,与前俄国、前苏联有着千丝万缕联系的我国东北地区更是反映这种影响最直接的地区,《东北师大学报》正好成为反映这种影响的活化石。

创刊号中赵汝翼、丁锡祉等人有关无脊椎动物、吉林地形的研究论文,以及王雅丽、刘文达等中国学者与日本学者的合作,则表明中国科学家在汲取先进国家优秀科学成果的同时,已开始了自己的科学探索。东北师范大学还在学报停刊后于1955年6月创办了《东北师范大学科学研究通报》(自然科学版),并指出目的在于以“教师的科学研究为基础,发表科学研究成果,交流学术上的意见,开展学术上的批评与自我批评,借以进一步推动科学研究,提高科学水平和教学质量”<sup>[10]</sup>,从而确定了大学学报的基本职能。

建国初期,地处日俄长期经营和建国前后受苏联影响下的我国东北地区高等教育与科学研究,以《东北师大学报》为镜,深刻反映了其欧、苏、日三脉学源与科技学术期刊传播源的鲜明特点。同时,该刊以“东北师范大学校刊编委会”名义编辑出版学报的体制,使用力学论文、实验科学论文、野外实地考察论文、科学史论文等体裁,和使用译自俄(苏)、日的科技名词术语、图表、参考文献、注释等语汇系统,以及这种综合性科学和以校内教师为主要作者的传播模式与传播机制,成为之后相当时期内大学自然科学学报的基本模式。

### 2.2 《厦门大学学报》

厦门大学由陈嘉庚创办于1921年。建国初期,厦门大学有理、工、农等4个学院,有数、理、化、生、海洋、航海、航空、机械、机电、土木等系科。其中,生物系有微生物、动物中国科技期刊研究,2008,19(2)

学、植物学、寄生虫学、海洋生物、海洋物理等专业,尤以海洋生物研究为特色。1946年始设海洋系,附设中国海洋研究所,1951年改为海洋生物研究室,郑重等教授为重要学术带头人。今青岛海洋大学、中国科学院水生生物研究所、海洋研究所的主要创始人亦为以其海洋物理专业调整合并或毕业生创立而成。

厦门大学在1949年以前,创办有50种期刊<sup>[2]</sup>。其中,文理综合性期刊和理工类期刊主要有:1926年4月创办的《厦门大学季刊》(1931年12月改为《厦门大学学报》),是为今日《厦门大学学报》的前身;1933年创办的不定期刊《民众科学》;1933年1月创刊的《厦门大学算学会会刊》;1934年创刊的不定期刊《厦门大学自然科学丛刊》;1935年以厦门《星光日报》复刊形式创刊的《生物知识》(至1936年共出22期);1935年3月创刊的不定期刊《气象学论丛》;1935年7月生物学会创刊的《厦大生物学期刊》;1936年创刊的《海产生物通俗汇刊》;1936年创刊的不定期刊《海产生物学集刊》;1936年1月创刊的《厦门大学气象台月刊》;1941年6月化学会创办的《化学通讯》;1943年创刊的不定期刊《厦大理工论丛》;1945年创刊的《国立厦门大学机电工程学会汇刊》;1945年3月机电工程学会创办的《机电通讯》季刊;1946年创办的《厦大月刊》;1947年创刊的不定期刊《厦门大学四六机电通讯》;1948年1月航空工程学会创办的《厦大航空》等。其中文理综合性的《厦门大学季刊》仅出1期,发表有刘朝阳的《科学输入中国论》、洪清波的《数学与工程师》、钟心焯讲和徐锡藩记的《植物学史述略》、伍献文的《浙江瑞安所产蛇类初志》等,集中为科学史和动物学内容。所见1931年由《厦门大学季刊》更名的《厦门大学学报》(共出7期)主要为哲学社会科学内容,自然科学论文见有:1卷1期,2期陈子英的《两种果蝇突变之遗传研究》和《果蝇短翅突变体性之生理研究》;3卷1期汤独新的《厦门大学动物馆陈列中国鸟类名目录》;6卷金德祥的《福建省海洋生物采集调查报告》,林绍文,苏旭升的《厦门家畜体内寄生蠕虫的调查》;7卷苏行三的《植物标本自然颜色保存法刍言》等。正像1935年创刊的《厦大生物学会期刊》指出的:“生物学的研究,有如地质学,是富有地方性的;厦门是研究生物的良好场所,而厦大生物系历年工作已有相当成绩,颇需要一个总的检阅”。“结果,厦大生物系以往中国化和实用化的材料,总算找到了一些代表”。“我们这个负有相当的使命的刊物”,“尤感急不容缓”,“实是义不容辞”<sup>[11]</sup>。这些文理综合性期刊中以生物学研究特别是以海洋生物研究为主的特点,以及先后创办4种生物学期刊的史实说明,厦门大学依托福建地

方和沿海的区位优势发展生物科学特别是海洋生物科学具有悠久的历史传统,也的确形成了鲜明的办学特色。

1952年9月,《厦门大学学报》复刊,开设有研究报告、研究简报、实验技术、教学研究、综述、研究生习作、学术动态等栏目,以反映本校教学科研成果为主旨,主要发表数学、物理学、化学、生物学、电子学、自然辩证法等学科方面的论文。初分为财经版、数学、生物版、文史版、海洋生物版、自然科学版等交替出版,至1956年始分别为社会科学版与自然科学版。这种分学科分册出版的做法,是建国后大学学报的一个重要创造,是今天综合性大学学报特色化办刊思想的先声。

1952年9月《厦门大学学报》复刊后的第1号为“财经版”,1953年7月出版的第2号始为“数学、生物版”。第2号载有3篇数学论文(含有1篇译文),5篇生物学论文(海洋生物2篇,福建地方植物3篇)。数学论文有张鸣镛的《多重调和函数的边界值问题》,林振声的《无限次类体》,沙彭(P. Chapron)著、李文清译的《整数论上一个不等式的扩充》;生物学论文有郑重的《温度对于淡水枝角水蚤生殖的影响》《厦门海洋浮游甲壳类的研究(一)毛虾》,何景的《福建种子植物研究(二)》,周楠生的《厦门蕨类植物的初步调查》,林汝昌的《福建龙岩的蕨莱氏栎林》等。与学报同时出版的还有厦门大学生物系水产研究室创办的《厦门水产学报》,每期仅一二位作者,1篇论著,如第1期即为周楠生、郑重的英文论文《厦门海产食用鱼类食料的分析》,至1952年出版的6期中就有5期为英文版,可见建国初期的厦门大学学术期刊继承了该校以海洋生物研究为特色的传统,并形成了海洋生物学成果的国际传播机制。

《厦门大学学报》有两个重要的创造:

一是确定了学报在现代大学中的地位,先后两任校长林文庆、王亚南亲自主持学报的创刊和复刊。林文庆在20世纪30年代初即提出“在中国,大学显然有印行学报的必要,我们希望大学对于各种问题都能有新见识的贡献,学报就是负起这种责任的一个最要紧的工具”<sup>[12]</sup>的论断;王亚南则定义学报为“有创见有发现的学术通报”<sup>[13]</sup>,并提出:办大学主要抓两条,一是教学,一是学报”<sup>[14]</sup>的名言。

二是开创了现代大学学报按学科区分版别分册出版综合性大学学报的先例,也开创了继承学校办学传统,依托学校学科优势、地缘优势,在综合性中突出区位特色的办刊思想,同时形成了校长主持学报,校长办公室收转稿件,成立编委会,由编辑委员送专家审稿,确定为“学术性之刊物,专载本校各单位有创作性之论文”<sup>[15]</sup>,以论著、研究、译述为主体裁等基本制度。

### 3 结语

(1) 1951年至1960年,即建国初期,我国高等教育经历了收回主权、接管改造、执行第一个五年计划、大跃进时的过急过快发展等重大历史事件,在贯彻“调整,巩固,充实,提高”的总方针指导下,高等教育体系基本建立。至1959年全国有841所高等学校,1960年,有1289所高等学校。至1961年有教师15.9万人。1950年至1959年,全国共创复刊70种大学自然科学学报,带有综合性自然科学、自然科学与工程技术综合性质者有48种,占近70%。这形成了当代高校自然科学学报发展的第一个高潮和在高等教育中的特殊地位,也形成了大学自然科学学报的基本体系和基本传播模式。

从创刊时间上看,以《东北师大学报》和《厦门大学学报》最具代表性;从传播内容的权威性上看,以教育部所属的全国13所重点综合性大学学报自然科学版最具代表性,包括(以创复刊先后为序):《复旦学报》(1954)、《中山大学学报》(1955-11)、《北京大学学报》(1955)、《四川大学学报》(1955)、《南开大学学报》(1955)、《南京大学学报》(1956-01)、《浙江大学学报》(1956-08)、山东大学学报(1956)、《西北大学学报》(1957-09)、《云南大学学报》(1957)、《内蒙古大学学报》(1959)等。

(2) 高等教育的发展和大学学报的发展与国家和民族的命运息息相关,《东北师大学报》的创刊则与东北在全国的率先解放密切相关,又恰在1952年我国院系调整之前,所处地区又为中、俄(苏)、日等多种文化交融之地,故颇具代表性。

建国前最高年份,东三省有6所高等学校,至1949~1951年有20所,东北师范大学正为我国在东北解放区创办的第一所综合性大学,故有创办学报的诸多先机,而其科学传播模式和机制自然也打上了鲜明的印记。由于东北师范大学的前身有中国共产党领导的张家口华北联合大学、辽宁本溪(1946年迁黑龙江佳木斯,1949年迁长春)的东北大学、吉林市的吉林大学,又接收了国统区的东北大学、长春大学、长白师范学院等学校,故形成十分特殊的复合体。

在学报创刊前后,其教育体制和自然科学研究体制,也随着东北地区的政局变化,做了很多调整,像其自然科学院初属东北行政委员会财经办事处,后又并入中国医科大学,复归教育部,又下放吉林省,这都使学报随之调整办刊方针和传播内容。因此,它既反映了中、俄(苏)、日等多种文化的交融,又反映了中国共产党领导的民族解放事业在高等教育和科技学术期刊领域最初的胜利成果。

(3) 大学学报是大学教学与科研的一面镜子,大学学报从其诞生起就与高等教育呈孪生关系,对两者要办出特色这点来说,已成为一种共识,亦即学校要办出特色,学报也要反

映这种特色。在诸种特色中,尤其是地缘特色,往往是无可替代的。

《厦门大学学报》正是建国初期这种理念付诸实践的一面镜子,即依托福建厦门与滨海的地缘优势以海洋科学研究为办学特色和学报特色。这样,综合性大学的性质未变,学报的综合性自然科学学术理论期刊的性质也未变,但却有了侧重,有了倾向,有了特有的风格。这引发我们的另一思考,即大学学报的综合性、内向性,要不要让其逐渐淡化乃至消失?其实从《厦门大学学报》分册专辑出版的创造来看,大学学报虽囿于校园,但它跨越时空界限的制约,与社会发生广泛联系并成为厦门区域文化和中国海洋科学文化的一个历史性的、遗产性的、积极的因素,这又大大超越了它自身“内向性的”内涵。因此,综合性的未见得没有或不能有特色,内向性的也未见得没有或不能有外向性,甚至国际性。

另外,厦门大学林文庆、王亚南两任校长,在历史上学报的继承、学校与学报特色传统的继承、以分册专辑形式出版综合性大学学报,以及学报在大学中的功能与地位方面作出了积极的探索与实践,是今日再提综合性学报特色化话题的很好借鉴。

要认识现在,必须了解过去,创造历史,必须研究历史,幻想一切认识都要亲经实验,都要取自本身的实践而排斥历史活动的意义是愚蠢的,此即为历史经验的现实意义。

#### 参考文献

- 1 姚远,亢小玉. 中国文理综合性大学学报考. 中国科技期刊研究, 2006, 17(1): 161-165
  - 2 姚远. 中国大学科技期刊史. 西安: 陕西师范大学出版社, 1997
  - 3 姚远, 王睿, 姚树峰等. 中国近代科技期刊源流(1792-1949, 上中下). 济南: 山东教育出版社, 2007
  - 4 亢小玉, 姚远. 中国高等学校学报的诞生. 咸阳师范学院学报, 2007, (2): 1-4
  - 5 唐少卿. 中国高校自然科学学报30年. 世界图书, 1984, (4)
  - 6 姚远, 陈浩元, 李兴昌. 中国大学自然科学学报50年. 中国科技期刊研究, 1999, 10(3): 177-180
  - 7 姚远, 汤晰, 赵均平等. 中国高校科技期刊现状调查与分析. 北京: 中国高校自然科学学报研究会, 2007
  - 8 物理系力学教研组. 静力学基本概念间的联系. 东北师大学报, 1951, 1(1): 11-17
  - 9 吉村恂、刘文达. 汤岗子及熊岳城两疗养院温泉之氢含有量调查报告. 东北师大学报, 1951, 1(1): 19-21
  - 10 编者. 发刊词. 东北师范大学科学研究通报(自然科学版), 1955, (1): 1
  - 11 编者. 发刊词. 厦大生物学会期刊, 1935, 1(1): 1
  - 12 林文庆. 序言. 厦门大学学报, 1931, 1(1): 1
  - 13 王亚南. 编辑后记. 厦门大学学报, 1952, 1(1): 121
  - 14 王亚南. 谈学报. 转引自宋应离. 中国大学学报简史. 郑州: 中州古籍出版社, 1988: 189
  - 15 编者. 稿约. 厦门大学学报, 1952, (1): 封3
- 中国科技期刊研究, 2008, 19(2)