

- 3 何汶.中国学术期刊影响力评价分析.重庆大学学报:社会科学版 2008 ,14(2) :85 -89
- 4 朱红梅,张大志,任红.我国高影响力医药期刊的学术影响力动态分析.中国科技期刊研究 2009 ,20(5) :844 -849
- 5 刘耀文,李美英,魏霞等.我国药学期刊 2004 ~2008 年学术影响力的趋势分析.中国科技期刊研究 2010 ,21(3) :300 -304
- 6 张铁明,颜帅,佟建国等.关于提高我国科技期刊学术影响力思考.编辑学报 2010 ,22(2) :99 -102
- 7 朱强,戴龙基,蔡蓉华.中文核心期刊要目总览 2008 年版.北京:北京大学出版社 2008:49 -57
- 8 中国科学技术信息研究所.2006 年版中国科技期刊引证报告(核心版).北京:科学技术文献出版社 2006:135 -138
- 9 中国科学技术信息研究所.2007 年版中国科技期刊引证报告(核心版).北京:科学技术文献出版社 2007:142 -145
- 10 中国科学技术信息研究所.2008 年版中国科技期刊引证报告(核心版).北京:科学技术文献出版社 2008:156 -158
- 11 中国科学技术信息研究所.2009 年版中国科技期刊引证报告(核心版).北京:科学技术文献出版社 2009:164 -167
- 12 中国科学技术信息研究所.2010 年版中国科技期刊引证报告(核心版).北京:科学技术文献出版社 2010:170 -173
- 13 夏朝辉.基金论文比在科技期刊评价体系中的作用探析.中国科技期刊研究 2008 ,19(4) :574 -577
- 14 屈清慧,胡爱玲.中国药学期刊主要评价指标统计分析.中国科技期刊研究 2008 ,19(5) :793 -798

江西省科技期刊办刊现状的调查与分析^{*}

罗 敏

收稿日期:2012-07-28
修回日期:2012-10-10

江西省计算技术研究所 330002 江西省南昌市西湖区井冈山大道 1416 号 E-mail: xuehuimin@126.com

摘要 为了解江西省科技期刊现状,对全省科技期刊的数量、结构、分布、人力资源和期刊运作情况等信息做了系统调查,得出了江西省科技期刊总数偏少、编辑人力资源喜忧参半、国际化水平低、信息化有待加强等结论,并针对性地提出了建议,为江西省科技期刊改革、发展和研究提供参考。

关键词 江西 科技期刊 现状 建议

科技期刊是具有固定刊名、刊期、年卷或年月顺序编号,印刷成册,以报道科学技术为主要内容的连续出版物^[1]。科技期刊是科学技术传播和交流的媒介,是学术研究水平的窗口^[2]。李红等^[3]报道了上海科技期刊发展现状,欧宾等^[4]报道了重庆市科技期刊的发展现状,江西省科技期刊在很大程度上反映着江西的科技学术水平,因此调查了解全省科技期刊现状,对于期刊管理部门做好管理工作以及各编辑部了解期刊现状、提高期刊质量具有积极作用。本研究采用问卷调查方法,于 2011 年 12 月对刊名、刊期、创刊年、主管单位、主办单位、出版地点、期刊类别和学科分类等信息进行调查,首次较全面地呈现了江西省科技期刊的基本情况,发放问卷 68 份,回收问卷 66 份,回收率 97.1%。江西省科技期刊的发展及基本情况数据来源于全省 68 种科技期刊,另外 2 种期刊的基本信息来自中国知网等数据库,人力资源管理现状和期刊运作情况分析基于 66 份问卷。影响因子和入选数据库

情况等另文报道。

1 江西省科技期刊的发展及基本情况

1.1 科技期刊的数量

根据新闻出版总署的统计,截至 2011 年 9 月,全国共出版期刊 9884 种,其中自然科学、技术类 4936 种,占期刊总品种 49.94%^[5],江西省在版科技期刊共 68 种,占全国自然科学、技术类期刊的 1.4%。截至 2011 年 12 月,江西 68 种科技期刊的创刊年份区间与数量见表 1。另据姚远、王睿、姚树峰等报道,1907 ~1949 年江西省共创办科技期刊 68 种^[2],但多数期刊创刊后没有坚持下来。新中国成立初期至 1966 年有 8 种科技期刊创办,江西省科技期刊中创办最早的是《江西中医药》;文革开始后,科技期刊创办处于停滞状态,在

* 江西省软科学的研究项目(20112BAA10004)

1967~1969年未创办期刊;创办于1970~1976年的为8种;1977~1979年创办了9种科技期刊,1978年和1979年各创办4种期刊;1980~1989年,在“科学技术是第一生产力”科学论断的指引下创办了29种,占创办期刊总量的42.6%,达到最高峰值,其中1980年创办9种期刊。1990~1999年共创办科技期刊5种,占创办总量的7.4%;2000年以后创办的科技期刊数量为9种,占总量的13.2%。

表1 新中国成立后江西省科技期刊创刊年份分布

创刊年份	数量	比例/%
1950~1966	8	11.8
1967~1969	0	0.0
1970~1976	8	11.8
1977~1979	9	13.2
1980~1989	29	42.6
1990~1999	5	7.4
2000~	9	13.2
合计	68	100.0

1.2 科技期刊类别分布

按原国家科委1991年7月1日颁布实施的科学技术期刊管理办法中关于期刊类别的描述^[1]对全省科技期刊类别进行了统计,结果表明(图1):综合类期刊最少,仅2种,占2.9%,学术类期刊最多,有45种,占66.2%,技术类期刊15种,占22.1%,科普类期刊6种,占8.8%,其中面向广大农民的科普性期刊仅3种,数量偏少。全省科技期刊中无检索类期刊。

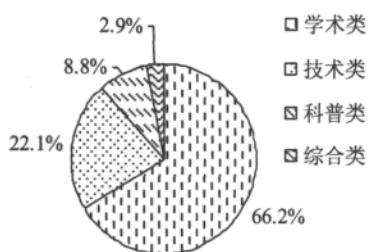


图1 江西省科技期刊类别情况

1.3 科技期刊学科分布

按中国图书馆分类法对全省科技期刊学科进行统计(表2),工业技术学科期刊26种,所占比例最高,达38.2%,其次是农业科学学科期刊14种,占20.6%,医药、卫生学科期刊12种,占17.7%,自然科学总论学科期刊10种,占14.7%,航空、航天类和天文学、地球科学学科期刊各2种,占2.9%,数理科学和化学类学科、交通运输学科期刊各1种,占1.5%。

表2 江西省科技期刊学科分布

所属学科	数量	比例/%
自然科学总论	10	14.7
数理科学和化学	1	1.5
天文学、地球科学	2	2.9
医药、卫生	12	17.7
农业科学	14	20.6
工业技术	26	38.2
交通运输	1	1.5
航空、航天	2	2.9
合计	68	100.0

1.4 科技期刊主管单位情况

全省科技期刊中,有36种主管单位为政府机构,占52.9%;16种期刊主管单位为高等院校,占23.5%;8种为科研院所,占11.8%;国有企业和改制企业各主管2种;私营企业主管1种期刊;其他主管单位占3种。科技期刊的主管单位分布见表3,江西省教育厅和江西省农厅主管期刊最多,各主管7种;江西省卫生厅和南昌大学各主管4种期刊;江西省科学院主管3种期刊;江西省科学技术厅、江西省国防科工办、江西省科学技术协会、江西农业大学、江西师范大学、江西中医学院和江西省农业科学院各主管2种期刊;其余主管单位只主管1种期刊,共29种,占主管单位总数的70.7%(表3)。

1.5 科技期刊主办单位情况

科技期刊的主办单位分布见表4,科研院所主办期刊最多,有27种,占31.0%;高等学校主办的期刊次之,有21种,占24.1%;学会主办期刊19种,占21.8%;协会、研究会主办期刊6种,占6.9%;公司、企业主办期刊5种,占5.8%;杂志社、出版社主办期刊最少,仅2种,占2.3%;其他机构主办期刊7种。调查第一主办单位结果表明,南昌大学主办期刊最多,有4种,江西理工大学、南昌航空大学、江西中医学院、江西省水产科学研究所、江西省医学会和江西省农业科学院各主办2种,江西师范大学、江西农业大学和华东交通大学等52个单位各主办1种期刊,占全部期刊的76.5%。

1.6 科技期刊文种分布

目前,全省科技期刊中有68种为汉语文种,有34种为中文加英文摘要出版,没有英文文种及英文加中文摘要期刊,也没有用少数民族语言出版的期刊。

1.7 科技期刊刊期分布

据统计,全省科技期刊有5种刊期形式(图2),其中双月刊所占比例最高,占41.2%,有28种;其次为季刊占32.3%,有22种;再次为月刊占22.1%,有15种;旬刊和半

表3 江西省科技期刊主管单位情况

主管单位	数量	比例/%
江西省教育厅	7	10.2
江西省农工厅	7	10.2
江西省卫生厅	4	5.7
南昌大学	4	5.7
江西省科学院	3	4.4
江西省科学技术厅	2	2.9
江西省国防科工办	2	2.9
江西省科学技术协会	2	2.9
江西农业大学	2	2.9
江西师范大学	2	2.9
江西中医学院	2	2.9
江西省农业科学院	2	2.9
赣南医学院	1	1.5
江西省电力公司	1	1.5
江西省出版集团公司	1	1.5
江西省化学工业研究所	1	1.5
江西省气象局	1	1.5
江西省食品药品监督管理局	1	1.5
江西省水利厅	1	1.5
江西省通信管理局	1	1.5
中国瑞林工程技术有限公司	1	1.5
中国陶瓷工业协会	1	1.5
景德镇陶瓷学院	1	1.5
萍乡市安全生产监督管理局	1	1.5
江西理工大学	1	1.5
核工业江西矿冶局	1	1.5
华东交通大学	1	1.5
江西煤矿安全监察局	1	1.5
江西省机械行业管理办公室	1	1.5
江西省建材集团公司	1	1.5
江西省粮食局	1	1.5
江西省林业厅	1	1.5
江西省轻工业行业管理办公室	1	1.5
江西省质量技术监督局	1	1.5
江西铜业集团公司	1	1.5
景德镇市人民政府	1	1.5
南昌日报社	1	1.5
南昌市科技局	1	1.5
南昌市卫生局	1	1.5
中国轻工业陶瓷研究所	1	1.5
江西省工业和信息化委员会	1	1.5
合计	68	100.0

表4 江西省科技期刊主办单位情况

主办单位	数量	比例/%
科研院所	27	31.0
高等学校	21	24.1
学会	19	21.8
协会、研究会	6	6.9
公司、企业	5	5.8
杂志社、出版社	2	2.3
其他机构	7	8.1
合计	87	100.0

注: 部分期刊有2个或以上主办单位 均列入统计。

月刊分别为2种和1种;无半年刊和年刊。表明全省科技期刊以双月刊、季刊和月刊为主要形式,出版周期较长的季刊和双月刊合计50种,占73.5%,出版周期较短的月刊、半月刊和旬刊合计18种,占26.5%,说明全省科技期刊出版周期多数偏长。

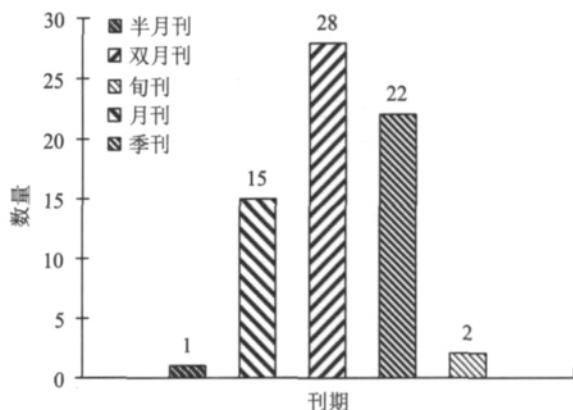


图2 江西省科技期刊刊期分布

1.8 科技期刊出版地情况

本项统计是以科技期刊的编辑部所在设区市为依据,以期反映总体分布情况。中华人民共和国成立后,江西省的行政区划曾经有过多次调整和变动。目前,全省共设南昌、九江、景德镇、萍乡、新余、鹰潭、赣州、宜春、上饶、吉安和抚州11个设区市。统计结果表明(表5):按11个设区市计,有9个设区市有科技期刊出版。新余市和上饶市尚无科技期刊出版,同时可以看出由于高等院校、科研院所、学会和研究会等分布不平衡,导致各设区市出版科技期刊的数量有较大差异。出版科技期刊数居前3位的是南昌、景德镇和赣州,共出版61种,占全省科技期刊的89.6%。仅省会南昌市,由于其人力、物力和财力的集中优势,出版科技期刊52种,占总数的76.4%。而出版1种科技期刊的设区市则有5个。

表5 江西省科技期刊出版地分布

出版地	数量	比例/%
南昌	52	76.4
景德镇	6	8.8
赣州	3	4.4
鹰潭	2	2.9
九江	1	1.5
抚州	1	1.5
萍乡	1	1.5
宜春	1	1.5
吉安	1	1.5
合计	68	100.0

1.9 科技期刊更名情况

调查结果表明,全省科技期刊中有曾用刊名的占一半以上(55.9%),部分期刊更名是随主办单位而进行的,如《东华理工学院学报(自然科学版)》更名为《东华理工大学学报(自然科学版)》、《赣南医学院学报》更名为《赣南医学院学报》和《江西医学院学报》更名为《南昌大学学报(医学版)》等,部分期刊更名是由于刊物定位和专业化办刊等需要而进行的,如《江西棉花》更名为《棉花科学》、《江西气象科技》更名为《气象与减灾研究》以及《洪都科技》更名为《教练机》等。

1.10 科技期刊开本统计

开本指图书或期刊幅面的规格大小,即一张全开的印刷用纸裁切成多少页。江西省科技期刊大多数采用的开本为大16开,有51种,占75.0%;16开有15种,占22.0%;大8开和32开各1种,占1.5%。

1.11 科技期刊页码统计

调查表明:页码在100页以下(不含100页)的期刊有47种,占69.1%,其中80页以下的期刊有31种,占这47种期刊的66.0%。100~200页的期刊有18种,占26.5%;200页以上的期刊仅有3种,占4.4%。全省科技期刊每期平均页码为89.7页。

1.12 科技期刊定价统计

期定价在10元以下的科技期刊占大多数,有36种,占52.9%;定价在10到20元之间的期刊有29种,占42.6%;定价20元以上的期刊有3种,平均定价为9.3元,最高定价为42元,最低定价为3元。

2 人力资源管理现状

2.1 编委会与主要负责人专兼职情况

有17种期刊的主编为专职,占总数的25.8%;41种期刊的主编为兼职,占绝大多数,为62.1%;8种期刊未回答此项。有36种期刊的副主编为专职,占总数的54.5%;16种期刊的副主编为兼职,占24.2%;14种期刊未回答此项。有44种期刊的编辑部主任为专职,占总数的66.7%;6种期刊的编辑部主任为兼职,占9.1%;16种期刊未回答此项。

2.2 专职编辑与兼职编辑

问卷调查的66种科技期刊,共有编辑445人,专职编辑329人,平均每刊5.0人,有兼职编辑116人,平均每刊1.8人。

2.3 职称结构

在435名期刊编辑总量中,正高职称人员101人,占23.2%;副高职称人员131人,占30.1%;中级职称人员114人,占26.2%;初级职称或无职称人员89人;1种期刊未回答此项。在编辑出版职称方面,编辑出版职称的人员有91人,占调查总数323人的28.2%,可见编辑出版职称所占比例并不高,18种期刊未回答此项。

2.4 学历结构

在435名期刊编辑总量中,本科学历人员最多,有222人,占51.0%;硕士学历人员110人,占25.3%;专科及以下学历人员61人;博士学历人员(含在读博士)42人,所占比例最少,只占9.7%。硕士及以上学历人员152人,占34.9%;本科及以上学历人员374人,占总人数的86.0%,1种期刊未回答此项。

2.5 年龄结构

在410名期刊编辑中,40~49岁人员191人,占比最高,为46.6%;30~39岁人员99人,占24.1%;50岁以上人员87人,占21.2%;29岁以下人员33人,占比最少,为8.1%。4种期刊未回答此项。

2.6 编辑从事教学、科研情况

结果表明,有8种期刊编辑部的编辑从事教学,28种期刊编辑部明确表示编辑不从事教学,30种期刊未回答此项,有26种期刊编辑部编辑从事科研,18种期刊编辑部编辑不从事科研,22种期刊未回答此项。

2.7 继续教育情况

(1) 业务培训情况

要求青年编辑必须参加编辑业务培训班的有62种,占96.9%,明确表示不参加的有2种,2种期刊未回答此项。52种期刊每年参加全省学术期刊年会,占81.3%,明确表示不参加的有12种,占18.8%,2种期刊未回答此项。42种期刊每年参加全国学术期刊年会,占一半以上,22种期刊明确表示不参加,占34.4%。

(2) 在职人员国内深造情况

问卷调查的66种科技期刊中,有19种期刊的23名编辑正在进行积极深造,其中,专升本人员2人,来自2种期刊,在读硕士9人,来自7种期刊,在读博士12人,来自10种期刊,可以看出攻读博士学位的从业人员最多。

(3) 出国学习、培训、进修、参会情况

近5年,共有18种期刊48人次出国学习、培训、进修、

参会,有3人出国学习等的期刊有7种,有4人出国学习等的有1种,有10人出国学习等的有1种,明确回答未派人出国的期刊有35种,13种期刊未回答此项,可以看出多数期刊无人出国学习、培训、进修、参会,多数期刊反馈的原因是经费紧张。

3 期刊运作情况

3.1 是否独立法人单位

问卷调查的66种期刊,90.9%的编辑部为非法人编辑部,有60种;5个编辑部为独立法人机构,占7.6%;其他占1.5%。

3.2 广告经营情况

多数科技期刊从事广告经营,有43种,66种科技期刊中51.5%的编辑部为自主经营,有34种;1.5%的编辑部为委托经营,有1种;12.1%的编辑部自主经营和委托经营同时进行,有8种;有22种期刊无广告经营,占33.4%;其他为1种。调查显示,有20种期刊在其他媒介做广告宣传,38种期刊未做广告宣传,占58种期刊的65.5%,8种期刊未回答此项。

3.3 发行方式

38种科技期刊采用邮发方式进行发行,占57.6%;28种期刊采用自办发行的方式,占42.4%。

3.4 科技期刊网站建设情况

据统计,问卷调查的66种科技期刊,有41种期刊提供了网址,有25种期刊建有独立网站,拥有独立后缀为“cn”、“com”、“net”等顶级域名的期刊有9种。建立独立网站时间调查表明,9种期刊的网站是在2010年以后建设的,可看出不少期刊的独立网站还较新。在网站内容方面,仅有4种期刊实现了在线预出版,9种科技期刊提供全文免费下载,15种期刊可以收费下载论文,25种期刊可实现读者订阅,30种期刊提供投稿指南,17种期刊可进行新闻发布等操作,23种期刊有编者、作者和读者的交流平台。20种期刊建设了网络投审稿平台。

3.5 国际化情况

据统计,问卷调查的66种科技期刊有53种有编委会,7种期刊无编委会,6种期刊未回答此项。4种期刊的编委会中有国际编委,53种期刊无国际编委,9种期刊未回答此项,统计中还发现开展国际审稿的期刊只有1种。在DOI统计中发现,仅9种科技期刊有DOI,45种期刊无DOI,12种期刊

未回答此项。

3.6 相似性检测

此项问卷统计结果表明,有42种期刊在接收投稿后采用论文相似性检测工具进行检测,一般采用中国知网或万方数据提供的相似性检测工具,也有部分刊物两者都使用,有12种期刊没有采用相似性检测,12种为其他情况。

4 结语与建议

由以上调查统计分析可以得出:

(1) 江西省科技期刊总数较少,只占全国比重1.4%,低于江西人口占全国总人口3.2%的比重,季刊占近1/3,这可能与江西地方经济和科技发展水平低有关,也与江西缺少教育部直属高校和国家级科研院所分支机构有关。

(2) 江西科技期刊编辑人力资源喜忧参半。刊均专职编辑达到5人,还有兼职编辑1.8人,中高级职称占79.5%,说明编辑人员比较充足,职称层次较高;但专为主编只有25.8%29岁以下青年编辑只占8.1%,说明主编兼职化比例大,年轻编辑比例偏低。

(3) 江西省科技期刊信息化程度有待提高。还有1/3的期刊没有建立网站,部分期刊网站服务功能不足。

(4) 科技期刊国际化水平低。江西省科技期刊没有英文版,国际编委偏少,编辑参加国际交流的机会少。

4.1 鼓励创办英文科技期刊

截至2009年,我国有英文版科技期刊212种,其中高校主办的67种,占总数的31.6%^[6],江西省目前尚无英文科技期刊,国际著名的检索系统SCI、EI等收录的期刊大多数都是英文期刊,2010年SCI收录的中国大陆128种期刊中,大多数是英文版期刊,江西省可选择少数几种影响较大、稿源充足的品牌期刊创办英文版。同时一部分期刊可采用中英文混合,增加自身影响力,一部分期刊可积极扩大编委会,逐步吸纳国外知名专家作为编委,增加国际编委比例,进行国际审稿,逐步扩大影响。

4.2 加快科技期刊网络建设

采用信件邮寄稿件的时代早已过去,取而代之的是电子版文档的直接传递。调查研究结果显示,不少科技期刊的网站建设时间不长,所提供的内容还不够丰富。全省科技期刊应加快建设独立域名网站,独立域名的网站比子网站更容易被搜索引擎索引,也就更容易被作者检索到。同时在网站所提供的内容上要不断充实,除了最基本的期刊介绍、投稿方

式等信息外,应加快建设论文的开放索取、作者读者交流园地、读者订阅、网络预出版和投审稿平台等,值得注意的是随着手机、平板电脑等手持式阅读设备的流行,有条件的编辑部也可以着手制作更易于这类设备阅读的数字化期刊。在综合性的科技期刊网站上,可参照佟建国等^[7]的提法,将整个高校学报看做一个整体,将高校学报按学科专业汇编成在线期刊出版的办法,将各个栏目的文章汇编在一起,对于专业性科技期刊而言,可将具体的研究点作为对象,每发表一篇相关研究就更新在这个研究点之后,这样更容易被作者查找,被引用的几率也大大增加。《中国陶瓷》和《教练机》等可考虑建立“行业门户网站”,“行业门户网站”不再把网站仅仅作为树立期刊形象的手段,而是以行业门户网站为目标建设,在内容上,除了有印刷版期刊本身的内容,还会根据期刊的定位,不断更新大量行业信息和相关知识,使网站内容更充实;在技术上,网站的表现形式也更丰富,更加符合读者的需要,在留住老读者的基础上吸引新读者^[8]。

4.3 适当扩容

期刊的页码在一定程度上决定着载文量的大小,载文量是期刊输出信息能力的标志^[9],统计结果表明,出版周期较长的季刊和双月刊合计50种,占73.5%,页数在100页以下(不含100页)的期刊有47种,占69.1%,可得出江西省科技期刊年输出信息能力不尽理想。近年来,我国科技论文产出逐年增加,如果期刊的发文量固定,则论文从接受到出版的间隔时间会越来越长,通过增加页数和缩短刊期可增加载文量,明显缩短论文发表时滞,提高作者发文的积极性,同时刊物在增加载文量后被引频次和被摘量等都会有所提升,部分科技期刊在充分论证、保证质量的前提下可增加页数、改变刊期等来扩容。

4.4 培养高素质的编辑队伍

编辑工作是整个出版工作的中心环节,对出版工作的全局具有关键性的作用和影响,编辑是从事编辑工作的主体。从江西省科技期刊的编辑队伍来看,编辑出版职称人员所占的比例并不高,有26种期刊编辑部编辑从事科研,不到总数的一半,从事科研尤其从事编辑学研究的比例亟待提高,只有通过不断研究,不断实践,再研究才能不断提高高业务水平。鼓励在职人员在国内继续深造,推动更多的

编辑人员出国学习、培训、进修、参会等,并给予一定的经费支持。每位编辑应有不断自学的精神,通过网络、参会等不断学习先进的工作方法,提高工作效率。编辑的本职工作就是为作者和读者服务,每位编辑应不断提高责任意识,给作者提供“保姆式”服务,始终做到热情、认真、高效,做好每一篇稿件的工作。

4.5 建议成立江西省科技期刊研究会

统计结果表明,回答此项问题的编辑部中有92.7%认为有必要成立江西省科技期刊研究会,江西省科技期刊研究会可搭建一个新平台,加强科技期刊间的交流合作,开展学术研究活动,参与研究、制定科技期刊的改革和发展规划方案等,落实省内科技期刊发展政策、科技期刊间的资源共享、合作交流等工作,把我省科技期刊工作推上一个新台阶,使江西省科技期刊更好地为江西科学发展、进位赶超、绿色崛起提供理论与技术支撑。

参考文献

- 1 国家科学技术部. 科学技术期刊管理办法 [EB/OL]. (2006-01-08) [2012-07-02]. <http://www.gapp.gov.cn/cms/html/21/399/200601/447434.html>
- 2 姚远,王睿,姚树峰等. 中国近代科技期刊源流(上)(1792~1949). 济南: 山东教育出版社 2008
- 3 李红,陈宏凯,陈兰珍. 上海科技期刊发展现状分析. 中国科技期刊研究 2007, 18(2): 234~240
- 4 欧宾,潘春燕. 重庆市科技期刊发展现状、问题及对策. 西南农业大学学报: 社会科学版 2007, 5(2): 151~154
- 5 新闻出版总署. 2010 年全国新闻出版业基本情况 [EB/OL]. (2011-09-07) [2012-07-02]. <http://www.gapp.gov.cn/cms/html/21/1392/201109/723330.html>
- 6 张嵘,李晶,朱丽萍. 高校创办英文版科技期刊的模式探讨. 中国科技期刊研究 2012, 23(2): 294~296
- 7 佟建国,颜帅,郑进保等. 高校学报的集群出版与集团化经营//中国高等学校自然科学研究会第14次年会论文集 2010
- 8 程维红,任胜利,路文如等. 中国科技核心期刊网站建设现状. 中国科技期刊研究 2011, 22(5): 649~655
- 9 邱丽,柴键,陈曦等. 21种获奖高校学报载文与引文的统计分析及比较研究. 河北师范大学学报: 自然科学版, 2003, 27(2): 212~216