



《中国社会科学》作者计量研究

张宜平

(河南师范大学, 新乡 453007)

〔摘 要〕 本文运用文献计量学的方法, 对 2000 年~2002 年三年间《中国社会科学》的全部论文作者进行合著规模、合著类型、机构分布、年龄结构、职称组成等方面的计量研究。详细阐述了该刊作者群的构成特点。

〔关键词〕 社会科学; 作者分析; 文献计量

〔Abstract〕 This paper made metrics analysis and research on all the author of articles in Chinese Social Science (2000~2002) with bibliometrics method from several aspects such as, coauthoring rate, coauthoring type, organization distribution, age makeup, technical post configuration, and expatiated particularly composing characteristics of authors group in this periodical.

〔Key words〕 social science; author analysis; bibliometrics

〔中图分类号〕 G353 〔文献标识码〕 C 〔文章编号〕 1008-0821 (2005) 04-0161-03

《中国社会科学》(以下缩写为《社科》)是中国社会科学院主办的综合性哲学社会科学刊物, 在我国社会科学领域享有很高声誉, 《社科》论文水平质量较高, 作者队伍强大, 在一定程度上能反映我国社会科学研究的现状。我们选择《社科》2000 年~2002 年三年间全部论文作者作为统计源, 分别对《社科》论文作者的合著规模、机构分布、地域分布、

年龄结构、职称组成等各方面进行计量统计, 分析《社科》作者群体的特点, 并且进行纵向对比研究。探索我国社会科学研究队伍的力量分布、合作特征、知识结构、成果产出最佳阶段等规律。并为今后各行政部门、研究机构制定社科发展规划, 人才培养计划等提供参考依据。

1 《社科》作者的合作规模

表 1 《社科》作者合著情况统计

时间	独 著	2 人合著	3 人合著	4 人合著	集 体	笔谈论文	论文数	合著率%	作者数 (人次)	合作度
2000 年	88	14	2			2	106	16.98	141	1.33
2001 年	85	14	5			3	107	20.56	147	1.37
2002 年	81	18		1	1	2	103	21.36	137	1.33
合 计	254	46	7	1	1	7	316	19.62	425	1.34

注: 7 篇笔谈论文共计 49 人次, 集体合著按 5 人计算

在当今的大科学时代, 从事科学研究的学者应具有合作精神, 联合攻关。合作精神体现在科研成果中就是论文合著, 联名发表文章。表 1 是《社科》2000 年~2002 年作者合著基本数据统计, 3 年来《社科》合著率逐年上升。共提高 4.4 个百分点。合著率平均数为 19.62%。但从总体看来, 《社科》的合著率较低, 约 80% 以上的论文是个人作者独立完成的。篇均作者数仅为 1.34。我们从纵向作一比较, 参考文献 1 是关于《中国社会科学》等 6 种社科期刊 1986 年~1990 年作者合著研究。由文献 1 得知 10 年前《社科》的合著率是 16.7%。目前提高到 19.62%, 合作度由过去的 1.2 提高到现在的 1.34, 仅提高 0.14 个百分点,

发展缓慢。

从合作规模看, 社会科学的合作研究绝大多数是 2 人间的合作 (占合著论文的 74%) 4 人以上合著和集体合著现象非常少。《社科》论文的低合著现象反映出我国社会科学研究工作者大多数仍在孤军奋战。虽然社会科学的研究比较经济, 一般不需要大型仪器设备以及众多机构联合攻关。但是, 在科学飞速发展的今天, 社会科学研究工作者进行同行之间、相邻学科之间、跨学科专业之间的合作是非常必要的。通过同行之间的相互交流, 学科之间的交叉渗透, 必将推动社会科学研究的全面、深入发展。

收稿日期: 2004-11-08

作者简介: 张宜平 (1960—), 女, 1981 年毕业于原新乡师范学院数学系, 河南师范大学图书馆副研究馆员, 从事信息咨询工作, 河南省“科技哲学重点学科组”成员, 发表论文三十余篇。



2 《社科》作者的合作类型

表 2 《社科》作者合作类型

同单位同事间合作		同省区不同单位著者间合作		不同省区著者间合作		国际间合作		与港澳台著者间合作		笔谈论文		合作类型不详		合著论文总数
数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	
22	35.48	12	19.35	11	17.74	7	11.29	1	1.61	7.1	1.29	2	3.23	62

表 2 列出是《社科》作者近 3 年来的合作类型，同单位同事间的合作是《社科》作者合作的主流，占 35.48%。同省区不同单位著者间的合作占 19.35%，以上两项合计占 54.82%。这说明目前社会科学研究的合作多数还是局限于本单位、本地区作者间的合作，合作范围较小。但值得注意的是《社科》作者的跨地区合作近年来得到很大发展。不同省区作者间的合作由 10 年前文献 1 中的 13% 上升为现在的 17.74%，国际间的合作由过去的 7.2% 提高为现在的 11.29%。这一进步有力说明了我国社会科学研究已逐步打破过去的封闭研究局面，正向着跨地区、跨机构、跨学科的多元合作方向发展。

3 《社科》作者的机构分布与地域分布

表 3 《社科》作者的机构分布统计

机构类型	科研单位	高等院校	其它单位	单位不详	合计
作者人次	99	296	19	11	425
%	23.29	69.65	4.47	2.59	100

《社科》作者的职业构成比较简单，从表 3 我们可以看出《社科》作者绝大多数来自高等院校和科研单位，两类机构作者共占 92.94%。高校和科研院所专业人才密集，文献资源丰富，是社会科学研究的主要阵地。其他党政机关、公司企业等单位的作者共占 4.47%，不是《社科》作者的主流。

表 4 《社科》作者地域分布统计

地区	人次	位次	地区	人次	位次
北 京	212	1	四 川	5	13
上 海	37	2	香 港	4	14
江 苏	27	3	陕 西	4	14
广 东	24	4	黑龙江	3	16
湖 北	17	5	山 西	3	16
山 东	15	6	河 南	2	18

地区	人次	位次	地区	人次	位次
浙 江	15	6	甘 肃	1	19
天 津	12	8	海 南	1	19
国 外	9	9	湖 南	1	19
福 建	7	10	台 湾	1	19
吉 林	7	10	不 详	11	
辽 宁	7	10	合 计	425	

从表 4 我们能够看出《社科》的作者地域分布呈现出既分散又集中的特征。总体看来《社科》3 年来 425 人次作者分布于国内 21 个省、市、自治区和国外 3 个国家。作者分布非常广泛。若按作者地域分布分段比较，排序方法是由高至低，作者人次最高的省区为第一位，以下递推得出表 5。

表 5 《社科》作者地域分布排序分段比较

分段	1~5 名地区	6~14 名地区	14 名以后地区	不详	合计
人次	317	85	12	11	425
%	74.59	20.0	2.82	2.59	100

我们可以看出，位于 1~5 名的 5 个作者高产区，集中了《社科》74.59% 的作者，尤其是北京地区共有作者 212 人次，占总体作者人次的 50%。造成这种社会科学研究人员集中的原因，一方面因为北京是我国政治、科技、文化、教育的中心。高等院校较多，社会科学研究人才济济。另一方面，中国社会科学院以及其他一些哲学、社会科学研究机构也集中在北京，因此，《社科》作者云集北京。位于 14 名以后的地区作者非常少，最后 4 位地区 3 年间仅有一作者人次在《社科》上发表文章。此外，还有新疆、内蒙古等 12 个地区 3 年间竟无一位作者在《社科》上发文。由此看出《社科》的作者地域分布极不均衡。因此，需大力发展低产区的社会科学研究工作，积极做好人才培养。

4 《社科》作者的年龄构成与职称构成

表 6 《社科》作者的年龄分布

年 龄	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~70	71 以上	不详	合计
人 次	5	11	34	65	57	99	39	18	13	13	7	64	425
占总人次的百分比%	1.18	2.59	8.00	15.29	13.41	23.29	9.17	4.24	3.06	3.06	1.65	15.06	100
	3.76		23.29		36.71		13.41		6.12		1.65	15.06	100



表 6 是《社科》作者的年龄统计,我们将年龄划分为 11 个阶段。从表 6 看出,《社科》作者群体的年龄跨度相

当大,据统计最年轻的作者仅 23 岁,最年长的达 81 岁,分布很不均匀。

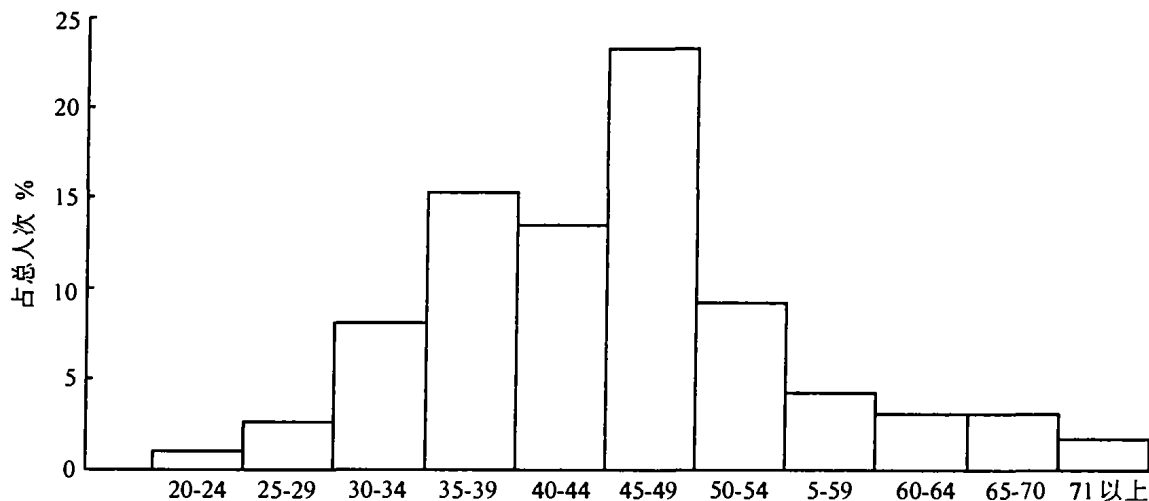


图 1

图 1 是年龄分布直方图,年龄峰值在 45 岁~49 岁阶段。该年龄段人次占总人次的 23.29%,而整个 40 岁~49 岁年龄段人次占总人次的 36.71%,远远高于其他年龄段所占比例。此年龄段的作者大多数是我国 77 年恢复高考后培养的一代学者,他们目前已是我国社会科学研究的中坚力量。35 岁~39 岁年龄段是《社科》作者年龄分布的次高

峰,整个 30 岁~39 岁年龄段人次占总人次的 23.29%。我们高兴地看到社会科学研究的青年队伍正在迅速成长,20 岁~29 岁的年轻作者多数是博士生、硕士生,他们是我国社会科学研究队伍的生力军,随着时间的推移,这支队伍将逐渐发展成长。

表 7 《社科》作者职称分布情况

职 称	教 授	研究员	副教授	副研究员	讲 师	助理研究员	博 士	硕 士	其 它	职称不详	合 计
人 次	203	64	48	18	7	4	42	6	15	18	425
百分比	47.76	15.06	11.29	4.24	1.65	0.94	9.88	1.41	3.53	4.24	100
	62.82		15.53		2.59		11.29		3.53	4.24	100

《社科》作者中高级职称所占比例很大,从表 7 得知,正、副教授,正、副研究员,加上“其他”中的 5 位高级职称作者,共计 338 人次,占《社科》作者总人次的 79.53%,这与《社科》作者 40 岁~49 岁,30 岁~39 岁两个高峰年龄段的分布正好吻合。博士和硕士作者群体也占有相当比例(占 11.9%)。通过职称统计分析可以看出,《社科》作者队伍整体学术水平较高,研究力量较强。因此,《社科》期刊水平居国内同类期刊之首。

5 几点建议

通过对《社科》作者群体的计量分析研究,笔者提出以下建议:

5.1 应加强我国社会科学研究的合作,特别是跨机构、跨地区、跨学科的合作,积极进行国际交流,组织大规模的

联合攻关,创造出具有突破性、前瞻性、实用性的一流社科成果。

5.2 加强我国社科研究薄弱地区的研究力量,要在政策上给予倾斜、扶植,加大资金投入,制定出切实可行的人才培养计划,使我国社会科学研究队伍广泛发展壮大。

参 考 文 献

- [1] 张宜平,于凤菊.我国社会科学论文合著规律研究[J].河南图书馆学刊,1993,(4):22—25.
- [2] 罗式胜.文献计量学概论[M].广州:中山大学出版社,1994.
- [3] 郭永正等.我国计算机科学研究队伍低龄化表现的数量特征[J].研究与发展管理,2001,(2):47—51.