

林杨.《陕西气象》作者现状分析[J]. 陕西气象,2016(6):37-38.

文章编号:1006-4354(2016)06-0037-02

《陕西气象》作者现状分析

林 杨

(陕西省气象学会,西安 710016)

摘 要:利用 2003—2014 年《陕西气象》过刊及相关资料,从学历、职称、研究方向等方面统计分析《陕西气象》作者群特征。结果表明:(1)《陕西气象》的作者学历以本科和硕士为主。(2)作者群的职称主要为中级和高级,初级职称的作者比例较少且变化趋势不明显;中级职称的作者多,且增长趋势明显;高级职称的作者所占比例明显下降,正研更是少之又少。(3)作者的研究方向以天气预报为主,包括气象学其他各专业领域,并涉及一些相关或交叉学科和专业。不同研究方向的变化趋势可能与作者的分布、各专业领域近年来的发展变化等有关。

关键词:作者群;学历;职称;研究方向

中图分类号:G237.5

文献标识码:B

作者是期刊不断发展和提升的基石。已有多位编辑从不同角度对科技期刊的作者进行研究^[1-3]。为了保持期刊健康稳定的发展,最大程度地影响、吸引和团结相关学科研究领域的作者进行学术交流,从而形成有个性特色的综合性竞争能力;同时,也为了了解是否随着气象部门现代气象业务的加快发展和气象科技工作和人才工作等方面的不断加强,气象部门在业务能力和科研开发等方面都取得长足的发展和进步,部门人员结构和素质也发生了较大的变化,期刊的作者是否也随之发生了明显的变化,希望通过统计分析《陕西气象》作者群的相关分布特征和变化特征,充分了解和把握期刊的作者群现状,为期刊的定位和发展提供客观的参考和依据。

1 资料来源

近年来,随着气象现代化的加快发展,气象科技工作和人才工作等方面的不断加强,气象部门人员结构和素质也发生了较大的变化,为了了解和把握期刊的作者群现状,利用 2003—2014 年《陕西气象》过刊及相关资料进行统计分析。

2 作者群特征

2.1 学历方面

作者的学历分布不均,主要为本科学历,占比达 55.38%;其次为硕士学历,为 20.36%;大专和中专等学历所占比例较少,合计为 23.43%;博士学历的最少,仅为 0.83%。2003—2014 年《陕西气象》学历为硕士的作者整体呈增长趋势,本科的整体呈减少趋势,大专和中专等的总体来说比较平稳(图 1)。

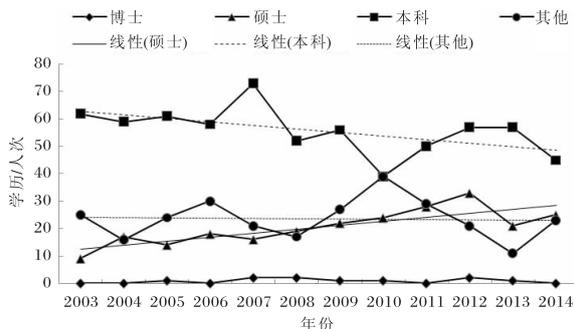


图 1 2003—2014 年《陕西气象》作者学历变化趋势

2.2 职称方面

从《陕西气象》作者群的职称分布来看,中级职称最多,占比为 49.76%;其次为高级,比例为

33.39%，其中，正研级高工比例仅占总数的0.96%；初级较少，为16.85%。2003—2014年《陕西气象》中级职称的作者整体呈缓慢增长趋势，高级职称的减少趋势明显，初级职称的较平稳(图2)。

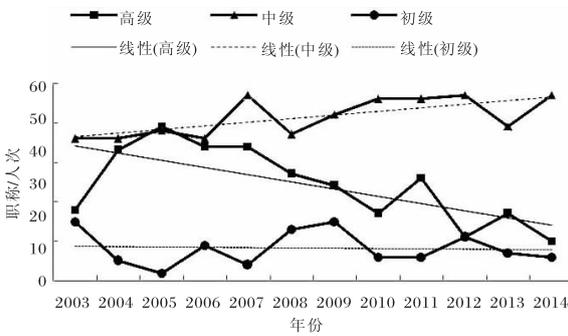


图2 2003—2014年《陕西气象》作者职称变化趋势

2.3 研究方向

《陕西气象》的作者从事天气预报研究的最多，占比为22.14%；其次为大气探测，占16.80%；再次为气候方面的，为12.54%；农业气象和计算机应用方面的比例相当，分别为9.13%和10.45%；大气物理、遥感和防雷等方向的作者较少，占比为4.95%~3.87%；其他研究方向涉及与气象相关或交叉的学科或领域，合计比例达16.18%。2003—2014年天气预报、农业气象、计算机应用等研究方向的作者呈减少趋势，其中天气预报减少的最为明显(图3)；气候、大气探测和其他研究方向的呈增长趋势，其中，气候专业增长的最为明显(图4)。

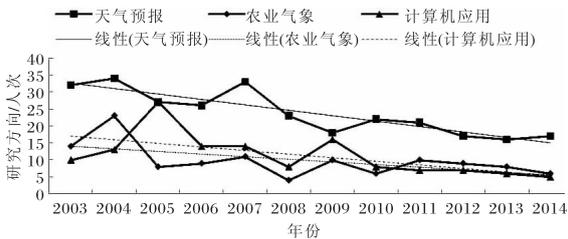


图3 2003—2014年向《陕西气象》

作者研究方向变化趋势(呈减少趋势)

3 结论

(1)《陕西气象》的作者主要为省、市、县三级气象部门的业务和其他工作人员。学历以本科和硕士为主，这与近年来气象部门一方面加强基层

高学历人才引进，另一方面加强职工在职学历教育，职工的整体学历水平大幅提升有关。

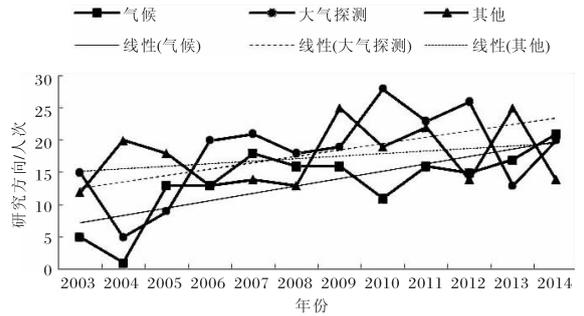


图4 2003—2014年《陕西气象》

作者研究方向变化趋势(呈增长趋势)

(2)《陕西气象》作者群的职称主要为中级和高级，说明期刊的作者以具有一定业务水平的人员为主。初级职称的作者比例较少且变化趋势不明显，可能与此类作者的业务和研究水平有限有关；中级职称的作者是主力，且增长趋势明显，可能与这类作者积极为评高级职称做准备有关；由于很多具有高级职称的作者能够在一些核心期刊发表论文等原因，因此具有高级职称的作者所占比例明显下降，而正研更是少之又少。

(3)《陕西气象》作者的研究方向以天气预报为主，包括气象学其他各专业领域，并涉及一些相关或交叉学科和专业，充分体现了《陕西气象》是以气象科学技术为主的学术型期刊。这也是《陕西气象》始终坚持正确的办刊方向，能够顺利通过国家新闻出版总署的学术型期刊认定的重要原因。不同研究方向的变化趋势可能与作者的分布、各专业领域近年来的发展变化等有关。

参考文献：

[1] 陈翔. 科技期刊构建核心竞争力中作者队伍的组建原则与措施[J]. 中国科技期刊研究, 2011, 22(4): 498-501.

[2] 程杰, 诸静英, 杨美琴, 等. 医学科技期刊作者与读者调查[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 24(5): 992-994.

[3] 张静. 长尾理论对药学期刊作者队伍建设的启示[J]. 编辑学报, 2010, 22(4): 297-299.