



评述《中国地震》

《中国地震》是国家地震局机关主办的综合性学术刊物,创刊于1985年,除有中文版外,将于1987年出版英文版。它是国内地震科技工作者的学术园地,也将对国际地震科学交流起着一定的作用。

通过对1985年—1987年《中国地震》刊登论文的统计分析、归纳整理,可以加深我们对它的了解,更好地发挥它对地震科研工作的作用。

1. 分析与讨论

(1) 稿件质量与学术水平的分析

《中国地震》的稿件来自全国各省地震局、地震研究所和部分大专院校。为了提高该刊的质量,并成为广大科技工作者的学术交流园地,编辑部对稿件提出了较严格的要求:反映地震科学领域的新观点,论据要充足,结论明确,并对实际工作有一定的指导意义。

从《中国地震》上的论文来看具有一定的学术水平:该刊所刊登的方针、政策等方面的论文,指出地震工作的方针,几种手段的清理攻关方面的论文,指出它们的现状,改进的方法及存在的问题;还有地球物理学、工程地震学、地震预报等方面的论文都有其特色,这里就不一一介绍了。

(2) 《中国地震》出版周期的分析

该刊具有周期短、流通面广的特点,并能及时地反映地震科技方面的最新成果及一些有学术价值的论文,以加强学术交流。近年来科学技术水平发展的速度很快,各种科技信息在不断地增加,特别是电子计算机在各个领域中的广泛应用,使各种信息的处理技术也在突飞猛进地向前发展。在这种形势下,期刊的出版周期就成为一个十分重要的问题,也是关系着期刊生命的关键问题。

《中国地震》的出版周期大约为10.7月,每个季度最后一个月出版。这里应该看到该刊所反映的内容比较丰富,文图并茂,加工繁杂,各种环节较多,以及审稿时间不易掌握等。在主编和编辑的努力下,尽量加快稿件的处理过程,并建立一个多学科的审稿网络,缩短了出版周期,进一步提高了刊物的生命力。

(3) 《中国地震》论文题目分类的科学性及其意义

《中国地震》创刊已二年半,从它上面所刊登的论文题目可以看出,主要是地震学、地震地质学、地球物理学、大地测量学、地震工程学、地震前兆、地震预报、计算机技术及其应用,以及地震科技工作方针、政策、科研管理、国内外地震科技重要信息及学术讨论等文章,它们占全部论文总数的87%以上。正如《中国地震》办刊方针指出的那样,它是以“发表我国地震科学研究重要成果和有学术价值的论文,加强学术交流为主要任务。学科范围包括地震学、地震地质学、地震工程学、与地震预报研究有关的地球物理学、大地测量学、水文地质学、地球化学和天文、气象、生物学以及现代观测、传输、计算技术在地震学领域中的应用,还有地震科技工作方针、政策、管理改革方面,以及报导国内外地震科学重要信

息、重大学术活动和学术讨论等”，二者基本一致。该刊也体现了科研与生产相结合、理论与实践相结合的基本原则。表现出大容量、内涵丰富等优点。这也正是该刊的特点。

(4) 《中国地震》论文撰写单位及作者情况的分析

《中国地震》在二年半的时间里共发表了187篇文章。这些论文是由近180位专家、作者写的。作者工作单位主要为地球物理研究所、地质研究所、分析预报中心、工程力学研究所及河北、兰州、武汉、四川、云南等省地震局和地震研究所，表明这些单位的技术力量比较雄厚，研究基础比较扎实，研究成果比较突出。另外，该刊还邀请了一些知名专家和学者为论文审稿，这就为提高该刊的质量打下了坚实的基础。

(5) 《中国地震》论文中图、表的分析

地震科学是一门多学科的边缘科学。作者们为了更好地表达自己的观点，除了在文字上进行阐述外，还辅助于数学公式、模拟实验资料，特别注意到借用图、表来反映作者的见解，力求言简意赅。每一篇论文平均有3—10张附图，有2—9个附表。该刊图、表清晰、准确，这也是该刊质量较好的一个重要因素。因此，文图并茂是《中国地震》又一特色。

(6) 《中国地震》参考文献的分析

该刊的每一篇论文都在不同程度上引用了大量的国内外科技文献，作为论文讨论的依据。这些参考文献反映出作者对问题讨论的深入程度。根据创刊两年多来所刊登的论文的不完全统计，援引的国内科技文献639条，国外科技文献395条。在这些文献中又以期刊为主。这些文献有中文、英文和少量的日文文献。近年来，由于广大科技工作者的外语水平的不断提高，所以国外科技文献的引用量增加速度很快。这有利于科技论文的国际交往，进而提高论文的学术水平。

2. 结束语

综上所述，不难看出《中国地震》不论从刊物本身的特色，还是从专业内容方面来看，都逐渐地形成了自己的风格和特点。如果该刊的每一篇论文能列出主题词，以及每年最后一期能列出主题词索引和年度总目录，便于作者查找，那就更加完美了。

愿该刊在今后工作中不断提高质量，成为广大地震科技工作者的良师益友。也能在国际交往中起到更大的作用，以促进地震科学的发展。

(国家地震局 赵淑贞 耿秀英)