

2019—2020 年《地质力学学报》 刊文特征及期刊指标分析

吴 芳

(中国地质科学院地质力学研究所, 北京 100081)

《地质力学学报》为双月刊, 双月月末出版。2019 年出版正刊 6 期、增刊 1 期, 2020 年出版正刊 6 期, 两年共出版 13 期。

1. 刊文统计

2019—2020 年共出版文章 202 篇, 其中正刊文章 173 篇, 增刊文章 29 篇; 出版总页数 2303 页; 专辑 7 本, 其中正刊 6 本, 增刊 1 本。

2019 年出版文章 125 篇 (总页数 1331 页, 专辑 3 本), 分别为“矿田构造研究与找矿预测”专辑 (2019 年 1 期)、“第五届全国矿田构造与深部找矿预测学术研讨会议专辑” (2019 年 S1 期)、“李四光诞辰 130 周年纪念专辑” (2019 年 5 期)。

2020 年出版文章 77 篇 (总页数 972 页, 专辑 4 本), 分别为“矿田构造理论和方法及找矿预测”专辑 (2020 年 3 期)、“地质灾害防灾减灾”专辑 (2020 年 4 期)、“李四光地质科学奖获奖者研究成果”专辑 (2020 年 5 期)、“油气页岩气地质勘探”专辑 (2020 年 6 期)。

2. 刊文栏目分布

2018 年期刊对栏目进行了调整, 调整后栏目为 9 个固定栏目及 4 个非固定栏目。2019—2020 年正刊刊文栏目分布情况如下。

	构造体系 与构造地质	地应力与 地球动力学	矿田构造 与成矿研究	能源 (油气) 地质	工程地质 与地质灾害	第四纪 与环境地质	极地 地质	深部 地质	基础 地质	其他 栏目	总计
2019	14	12	11	20	16	5	0	0	4	11	96
2020	4	5	13	25	19	4	0	0	6	1	77
总计	18	17	24	45	35	9	0	0	13	12	173

近两年刊文分布栏目比较符合期刊特色。刊文较多的三个栏目不仅是由于出版专辑所致, 也反映出该专业方向稿源较多。刊文为零的栏目, 表示栏目设置存在问题, 需要进行调整。在原有栏目基础上, 《地质力学学报》已根据稿源及刊文情况对栏目进行了适当调整, 并从 2021 年开始启用。

3. 期刊指标

对比中国知网发布的《中国学术期刊影响因子年报 (自然科学与工程技术 2020 版)》、中国科学技术信息研究所发布的《中国科技期刊引证报告》及中国科学引文数据库 (CSCD) 中 2019—2020 年期刊指标, 《地质力学学报》各项指标, 特别是影响因子, 均有不错的提升。

(1) 《中国学术期刊影响因子年报 (自然科学与工程技术 2020 版)》指标情况

列入统计源的地质学期刊共 103 种, 《地质力学学报》复合影响因子为 1.705, 与上年度相比增幅为 58.02%, 学科排名 30/103 (2019 版为 1.079, 52/102); 综合影响因子为 1.448, 与上年度相比增幅为

73.21%，学科排名 28/103（2019 年版为 0.836，52/102）。

	复合影响 因子	综合影响 因子	载文量/ 篇	可被引文 献量/篇	基金 论文比	引用 半衰期	WEB 即年 下载率	WEB 下载量/ 万次	量效 指标
2019	1.079	0.836	100	92	0.96	11.2	45	3.91	6.096
2020	1.705	1.448	107	96	0.98	11.8	64	4.83	9.317

(2) 《中国科技期刊引证报告》指标情况

引证报告显示 2020 年版《地质力学学报》核心影响因子为 1.131，与上年度相比增幅为 73.47%（2019 年版为 0.652）。在地质学类 37 种期刊中，学科排名 13（2019 年版为 23）；综合评价总分 38.25，学科排名 18（2019 年版为 35.2、20）。在力学类 18 种期刊中，学科排名 5（2019 年版为 7）；综合评价总分 46.21，学科排名 6（2019 年版为 39.7、8）。经过多项学术指标综合评定及同行专家评议推荐，《地质力学学报》继续被收录为 2020 年版中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）。

	核心影响 因子	综合评价 总分	学科影响 指标	来源 文献量	基金 论文比	引用 半衰期	平均 作者数	机构 分布数	平均 引文数	核心权威 因子
2019	0.652	35.2（地质学）	0.92（地质学）	92	0.85	11.2	5.0	52	30.3	56.57
		39.7（力学）	0.22（力学）							
2020	1.131	38.25（地质学）	0.86（地质学）	97	0.91	11.7	5.2	56	44.2	69.14
		46.21（力学）	0.39（力学）							

(3) 中国科学引文数据库（CSCD）指标情况

数据库显示地质学类期刊共 139 种，《地质力学学报》2020 年影响因子为 0.9727，与上年度相比增幅为 85.14%（2019 年为 0.5254）。

	影响 因子	即年 指标	H 指数	论文量	基金 论文量	论文 机构数	参考 文献数	篇均参考 文献数	引用 半衰期	论文影响 力分值
2019	0.5254	0.1304	4	92	88	119	2788	30.3043	11.1714	0.703149
2020	0.9727	0.1753	5	97	94	91	4290	44.2268	11.6954	0.813407

综合以上三家机构的期刊指标，可以看出《地质力学学报》2019—2020 年在文献指标和影响力指标上均有明显增幅。影响因子增幅范围为 58.02%~85.14%，可计入统计和引用的文献量、基金论文比/量、引用半衰期、量效指标、论文影响力分值等指标均是逐年增加的。参考文献数及篇均参考文献数增加幅度较大。学科影响指标从偏重地质学向力学有轻微的倾斜，反映出《地质力学学报》的刊文及稿源中增加了力学研究的文章，更贴合期刊刊文范围，凸显期刊特色。

纵观三家机构统计的地质学高水平高质量期刊，《地质力学学报》的期刊影响力及学术影响力仍有不小差距，但从另一角度看，期刊提升空间也很大。今后《地质力学学报》会继续坚守“弘扬李四光学术思想，求实、创新、发展”的办刊宗旨，秉承科学家办刊理念，不断组织策划高水平特色专栏和专辑，以全面体现地质力学理论创新和发展学术成果为首要任务，不断提升期刊的专业化能力，充分发挥期刊学术媒介作用，持续输出高水平学术论文，将自身打造成有效支撑现代化经济体系建设，与创新型国家相适应的高质量科技期刊。