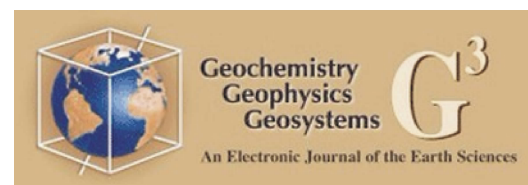


国际地学 SCI 期刊《Geochemistry, Geophysics, Geosystems》

袁洪林

(西北大学地质学系, 陕西 西安 710069)



《Geochemistry, Geophysics, Geosystems》(ISSN: 1525 - 2027), 缩写为《G³》, 是国际地球化学与地球物理研究领域的优秀学术期刊之一。1999 年创刊, 双月刊, 是美国地球物理联合会 (AGU, American Geophysical Union) 下属 19 种期刊之一, 由美国地球物理联合会和地球化学学会联合出版发行。

该刊年均发表文章 200 余篇, 其中 2011 年度的总被引频次为 6344, SCI 影响因子为 3.021, 近 5 年的平均影响因子为 3.286。

《G³》是电子期刊, 只发行网络版, 致力于研究地球及行星上的化学、物理及生物作用过程。出版理念是将地球作为一个系统, 发表通过观察、实验及理论研究等手段认知地球、水圈、大气圈及所有时间和空间尺度上的生物圈所获取的原始科学文献数据。该刊鼓励采用创新的数据分析和可视化格式, 努力成为尖端电子技术刊物。

《G³》的征稿范围如下: 地球物理和地球化学研究, 包括地球的构造、组成、物理特性、动力学及其演化; 地球历史的地球化学特征的原理和应用研究; 地球主要储集层的物理特性、组成、时空演化以及它们之间的耦合关系研究; 在所有时空尺度上的地球化学和生物地球化学循环的动力学研究; 对地球和其他类地行星的组成、起源及演化的物理和宇宙化学约束研究; 与太阳系物质形成、演化及地球和行星的现状有关的化学和物理学研究; 地球科学中广泛采用的模拟、观察和实验手段的研究进展。在地质分析与应用方面, 有关同位素微区分析及其应用是《G³》关注的一个重要研究方向。

2001 ~ 2011 年, 中国学者在《G³》上发表论文 49 篇, 仅占总发文量的 0.7%, 在“国际地球化学和地球物理”领域期刊上发表论文数排行榜中位居第 28 位。2012 年度截止 8 月 1 日, 《G³》发表论文 155 篇, 其中来自中国大陆的论文 8 篇, 占本年度全部论文的 5%, 较以往呈现明显的上升趋势。

《G³》现有 4 位主编和 21 位副主编, 审稿周期为 3 ~ 6 周, 栏目主题实行动态开放制, 各栏目主题可保留 2 年。《G³》投稿网站: <http://www.agu.org/journals/gc/>, 作者如需咨询论文提交格式、复审及出版程序等问题, 可发送 E-mail 至邮箱 g-cubed@agu.org, 联系编辑助理以寻求支持和帮助。