

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

## 与地质学有关的中文核心期刊

某学科核心期刊是指发表该学科论文数量较多,文摘率、引文率、读者利用率相对较高,在本学科学术水平较高、影响力较大的那些期刊。

但是需要特别说明的是,核心期刊只是一种相对的统计的概念,核心期刊表只能起参考作用,不能起标准作用。如果将核心期刊表作为衡量论文水平的绝对标准来用,就可能发生谬误。因为从个体的角度看,核心期刊上的文章未必每篇学术水平都高,非核心期刊上的文章未必每篇学术水平都低。因此,在评价研究成果时,还应该根据本单位或评价项目的具体情况,请学科专家来评审论文本身的学术价值。

2004年版核心期刊评价体系有7个定量评价指标(即被索量、被摘量、被引量、他引量、影响因子、被摘率、获奖或被重要检索工具收录),并经专家定性评审。

地质学类核心期刊:被索量取全国报刊索引数据库(中国科学引文数据库、中国科技期刊数据库等作补充);被摘量-1取中国科学文献数据库;被摘量-2取中国学术期刊文摘;被引量取中国科学引文数据库;他引量取中国科学引文数据库。经过试验与征求专家意见,选定各指标及权重如下:被索量 0.100,被摘量-1 0.100,被摘量-2 0.090,被引量 0.280,他引量 0.280,被摘率 0.050,影响因子 0.050,获奖或被重要检索工具收录 0.050。

取28种为核心期刊:1 地质论评,2 地质学报,3 地球科学,4 地学前缘,5 岩石学报,6 沉积学报,7 地球化学,8 矿床地质,9 地质科学,10 第四纪研究,11 地球学报,12 矿物学

报,13 地质地球化学,14 地质科技情报,15 地质与勘探,16 现代地质,17 成都理工学院学报(更名:成都理工大学学报自然科学版),18 地球科学进展,19 中国区域地质(更名:中国地质),20 高校地质学报,21 长春科技大学学报(更名:吉林大学学报·地球科学版),22 地层学杂志,23 古生物学报,24 矿物岩石,25 大地构造与成矿学,26 岩石矿物学杂志,27 水文地质工程地质,28 中国岩溶。

地球物理类核心期刊有11个:地球物理学报、地震学报、地震、地震地质、中国地震、空间科学学报、地震工程与工程振动、西北地震学报、地震研究、地球物理学进展、水文。

此外,尚有与地质学有关的一些杂志被列为:

综合类:1 科学通报,6 北京大学学报(自然科学版),7 中山大学学报(自然科学版),8 中国科学(D 辑),9 南京大学学报(自然科学版),24 同济大学学报(自然科学版),28 兰州大学学报(自然科学版),29 自然科学进展,36 浙江大学学报(理学版),47 西北大学学报(自然科学版),86 合肥工业大学学报(自然科学版),88 桂林工学院学报。

海洋学类:3 青岛海洋大学学报(自然科学版)(更名:中国海洋大学学报(自然科学版),4 海洋地质与第四纪地质。

地理学类:1 地理学报,10 冰川冻土。

生物学类:13 古生物学报,21 古脊椎动物学报,22 微体古生物学报。

(章雨旭摘自戴龙基等主编. 2004. 中文核心期刊要目总览. 北京大学出版社。)