

- 129~132, 128.
- 宋玲, 夏智敏. 2021. 人体关键点检测的 Mask R-CNN 网络模型改进研究[J]. 计算机工程与应用, 57(1): 150~160.
- 孙岩. 2022. 基于改进 KNN 算法的潜山复杂岩性测井识别方法[J]. 特种油气藏, 29(3): 18~27.
- 王洪元, 袁春婉, 赵磊. 2010. 基于先验知识和标记分水岭的车牌定位算法[J]. 常州大学学报(自然科学版), 22(3): 64~68.
- 王倩, 王正勇, 范艳军, 等. 2014. 基于边缘流和区域合并的岩屑颗粒图像分割[J]. 四川大学学报(自然科学版), 51(1): 111~118.
- 吴晓红, 罗代升. 2010. 融合边缘流和归一化割的岩心图像分割[J]. 光子·激光, 21(3): 461~464, 469.
- 夏文鹤, 谢万洋, 唐印东, 等. 2023. 基于砂样图像特征的岩性智能高效识别方法[J]. 石油地球物理勘探, 58(3): 495~506.
- 徐圣滨, 李立华, 何小海, 等. 2023. 基于拉普拉斯金字塔融合的岩心图像拼接算法[J]. 计算机系统应用, 32(2): 316~321.
- 严开忠, 马国梁, 许立松, 等. 2021. 基于改进 YOLOv3 的机载平台目标检测算法[J]. 电光与控制, 28(5): 70~74.
- 杨智宏, 贺石中, 冯伟, 等. 2021. 基于 Mask R-CNN 网络的磨蚀颗粒智能识别与应用[J]. 摩擦学学报, 41(1): 105~114.
- 臧丽日, 杨树文, 申顺发, 等. 2022. 耦合分水岭与形态学的特殊纹理影像配准算法[J]. 自然资源遥感, 34(1): 76~84.
- 张欣, 张栋, 杨倬, 等. 2020. 基于正交偏光序列消光特征的岩石薄片颗粒分割与孔隙提取[J]. 岩石矿物学杂志, 39(1): 120~128.

## 2022 年度部分地质学类中文期刊主要计量指标一览表

序号	刊名	影响因子	总被引频次	他引率	综合评价总分
1	中国科学 地球科学	2.303	6 206	0.94	77.9
2	地学前缘	2.239	7 156	0.96	76.8
3	岩石学报	2.621	12 858	0.79	73.1
4	地质学报	2.652	8 765	0.86	69.5
5	地球科学进展	1.676	3 786	0.96	65.1
6	地球科学	3.086	7 084	0.76	64.4
7	矿物学报	0.914	1 643	0.94	59.2
8	沉积学报	2.169	3 528	0.93	57.2
9	中国地质	2.646	5 210	0.85	55.5
10	地球学报	2.310	3 035	0.86	53.2
11	大地构造与成矿学	1.953	2 158	0.95	52.8
12	矿床地质	2.007	3 490	0.87	52.5
13	地质论评	2.294	3 984	0.81	51.4
14	水文地质工程地质	2.051	2 514	0.86	50.6
15	吉林大学学报地球科学版	2.072	3 395	0.88	49.9
16	地质通报	1.639	5 214	0.93	49.6
17	地球科学与环境学报	1.722	1 015	0.95	47.6
18	现代地质	1.193	2 387	0.89	44.9
19	矿物岩石地球化学通报	1.417	1 816	0.92	44.8
<b>20</b>	<b>岩石矿物学杂志</b>	<b>1.647</b>	<b>1 695</b>	<b>0.89</b>	<b>44.6</b>
21	古地理学报	1.821	1 903	0.89	44.4
22	地质力学学报	2.484	1 494	0.75	43.6
23	地质科学	1.340	1 798	0.91	42.3
24	地质科技通报	2.308	2 616	0.73	41.7
25	岩矿测试	2.164	1 643	0.78	41.5
26	高校地质学报	0.846	1 781	0.97	41.0
27	地球化学	0.596	1 873	0.98	40.5
28	第四纪研究	2.391	3 107	0.61	39.9
29	地层学杂志	0.975	869	0.91	37.8
30	矿物岩石	0.775	923	0.90	35.1
31	物探与化探	1.101	2 363	0.86	33.6
32	地质与勘探	1.639	2 313	0.72	33.6
33	地质与资源	1.330	835	0.78	27.2
34	西北地质	1.107	1 378	0.76	26.5

本表数据引自《2023 年版中国科技期刊引证报告(核心版)自然科学卷》(中国科学技术信息研究所编),以综合评价总分排序。