

metallogenic potential, especially in the rare metal elements, such Rb, Zr, light rare earth elements (LREE) and insoluble potash resources related to syenite intrusive itself.

Key words: Mogou syenite; Indosinian; Hf isotope; magma mixing; lithosphere delamination; metallogenic potential

中国与地质学有关主要期刊 2011 年度核心影响因子和核心总被引频次

刊名	总被引频次	影响因子	刊名	总被引频次	影响因子	刊名	总被引频次	影响因子	刊名	总被引频次	影响因子
石油勘探与开发	2884	2.43	地层学杂志	680	0.822	中南大学学报自然	1449	0.519	古脊椎动物学报	386	0.389
地理学报	5179	2.31	干旱区研究	1302	0.81	科学版			东华理工大学学报	292	0.366
矿床地质	2095	2.097	石油物探	1007	0.799	中国石油大学学报	1465	0.517	自然科学版		
石油与天然气地质	2256	2.086	地球物理学进展	2209	0.796	自然科学版			矿产综合利用	301	0.365
地质学报	3578	1.783	地学前缘	2661	0.782	硅酸盐学报	2142	0.515			
石油学报	3397	1.701	中国有色金属学报	2816	0.776	兰州大学学报自然	919	0.51	云南大学学报自然	561	0.357
中国沙漠	4509	1.691	贵金属	317	0.762	科学版			科学版		
岩石学报	4741	1.561	高校地质学报	1018	0.762	地震研究	453	0.51	中国海上油气	679	0.352
地球物理学报	4530	1.56	中国矿业大学学报	1741	0.758	地震地质	1061	0.51	浙江大学学报理学报	620	0.333
地理研究	2975	1.483	地球化学	1344	0.756	西安石油大学学报	699	0.508	版		
岩石力学与工程学报	6571	1.434	冰川冻土	2330	0.745	自然科学版			沉积与特提斯地质	528	0.313
地球学报	1348	1.374	地质科技情报	1063	0.722	物探与化探	883	0.506	煤田地质与勘探	683	0.304
中国科学 D	3479	1.354	西南石油大学学报	1212	0.712	大庆石油学院学报	841	0.506	桂林理工大学学报	400	0.302
第四纪研究	2397	1.323	自然科学版			新疆石油地质	1308	0.502	北京师范大学学报	565	0.297
岩矿测试	1172	1.319	遥感学报	1496	0.71	世界地质	475	0.5	自然科学版		
地质力学学报	510	1.308	地质科学	1343	0.704	中国岩溶	546	0.489	黄金	477	0.296
地理科学	2684	1.281	地球信息科学学报	599	0.703	微体古生物学报	300	0.486	内陆地震	157	0.295
大地构造与成矿学	793	1.252	地震学报	1068	0.701	长安大学学报自然	841	0.485	矿冶	342	0.289
干旱区地理	1422	1.239	海相油气地质	378	0.697	科学版			中国地震	410	0.286
石油实验地质	1367	1.18	西北地震学报	429	0.69	同济大学学报自然	1894	0.478	中国科学院研究生	304	0.27
自然资源学报	2809	1.165	成都理工大学学报	1135	0.689	科学版			院学报		
煤炭学报	3191	1.119	自然科学版			特种油气藏	690	0.472	矿产保护与利用	258	0.266
古地学报	791	1.086	岩土工程学报	3901	0.67	国土资源遥感	622	0.472	矿业研究与开发	388	0.265
沉积学报	2541	1.077	地震	428	0.664	西北地质	479	0.457	西北大学学报自然	723	0.258
天然气工业	2982	1.006	现代地质	1164	0.638	合肥工业大学学报	1162	0.453	科学版		
地质论评	1618	0.99	大地测量与地球动	919	0.605	自然科学版			中国矿业	841	0.246
地球科学进展	2538	0.983	力学			地球与环境	605	0.453	矿产与地质	500	0.234
中国地质	1412	0.969	遥感技术与应用	831	0.604	中国海洋大学学报	1445	0.451	地质找矿论丛	230	0.234
吉林大学学报地球	1666	0.966	古生物学报	546	0.6	自然科学版			中国锰业	187	0.221
科学版			矿物学报	783	0.586	南京大学学报自然	821	0.449	中国科学技术大学	511	0.2
环境科学	5359	0.956	新疆地质	761	0.584	科学版			学报		
地质通报	2251	0.947	石油地球物理勘探	1245	0.582	煤炭科学技术	1333	0.442	铀矿冶	101	0.194
地球科学	1964	0.921	矿物岩石	818	0.582	矿冶工程	678	0.442	昆明理工大学学报	331	0.172
地球科学与环境学	566	0.887	自然灾害学报	1361	0.574	非金属矿	588	0.437	理工版		
报			中国稀土学报	948	0.572	铀矿地质	386	0.436	福州大学学报自然	387	0.17
科学通报	5985	0.857	海洋学报	1721	0.572	水文地质工程地质	938	0.433	科学版		
大庆石油地质与开	1919	0.848	矿物岩石地球化学	606	0.562	中山大学学报自然	1155	0.431	地质与资源	207	0.168
发			通报			科学版			贵州大学学报自然	176	0.147
工程地质学报	907	0.835	地质与勘探	1013	0.544	海洋地质与第四纪	981	0.43	科学版		
岩石矿物学杂志	896	0.83	地震工程与工程震	1481	0.541	地质			中国非金属矿工业	212	0.145
岩土力学	4325	0.828	动			科技导报	1131	0.417	导刊	167	0.117
天然气地球科学	1274	0.826	北京大学学报自然	1063	0.537	金属矿山	1441	0.417	岩土工程技术	167	0.117
			科学版			海洋通报	799	0.402	矿产勘查	302	0.108

注:① 据:中国科学技术信息研究所. 2012. 中国科技期刊引证报告(核心版,2012年版). 北京:科学技术文献出版社, 1~341. ② 未包括台湾、香港和澳门地区的期刊. ③ 本表期刊按 2011 年度影响因子降序排列.