

crystallization of residual vapor in voids.

Keywords: rare-element granite; petrography; thermodynamics; magmatic evolution; liquid—gas fractionation; mineralization; Limu; South China

Acknowledgements: This study was financially supported by Project of Superseding Resources Prospecting in Guangxi Limu Tin Deposit(No. 200645091) (from Project of Superseding Resources Prospecting in Crisis Mine in China) and Geological Survey Project of Tin—Tantalum—Niobium Mine in Guangxi Limu (No. [2010]604) (from Mineral Exploration Project in Guangxi Province).

First author: LIANG Lei, male, born in 1963, master, senior engineer. He current interests focus on geological research related to ore prospecting . Email: 2754506887@qq.com

Manuscript received on: 2015-11-12; Accepted on: 2016-08-26; Edited by: ZHANG Yuxu.

Doi: 10.16509/j.georeview.2017.01.006

中国与地质学有关主要期刊 2015 年度核心影响因子和核心总被引频次

刊名	核心被引频次	影响因子	刊名	核心被引频次	影响因子	刊名	核心被引频次	影响因子
石油勘探与开发	4430	3.797	煤炭科学技术	3209	1.128	海洋学报	2044	0.771
地理学报	8028	2.964	成都理工大学学报(自)	1233	1.107	高校地质学报	1460	0.743
第四纪研究	3022	2.782	大地构造与成矿学	1348	1.107	石油物探	975	0.740
石油学报	4808	2.650	石油钻探技术	1207	1.102	地球化学	1918	0.730
冰川冻土	3350	2.270	地质与勘探	1870	1.069	新疆石油地质	1622	0.727
地球物理学报	8140	2.211	地球科学与环境学报	750	1.060	煤田地质与勘探	1221	0.725
地理科学	4354	2.208	遥感学报	1826	1.035	岩石矿物学杂志	1263	0.721
石油与天然气地质	2711	2.100	岩土力学	6913	1.027	地质科技情报	1503	0.715
煤炭学报	7749	1.966	岩土工程学报	5312	1.020	中国岩溶	940	0.713
石油实验地质	1954	1.905	中国稀土学报	968	1.020	山地学报	1273	0.702
油气地质与采收率	1924	1.893	地球物理学进展	3314	1.003	华南地震	267	0.684
岩石学报	8787	1.808	稀土	984	0.984	兰州大学学报(自)	1080	0.678
地学前缘	4575	1.778	科学通报	6676	0.968	石油化工	1636	0.658
地球科学进展	3539	1.735	国土资源遥感	1092	0.963	钻井液与完井液	900	0.645
天然气地球科学	2573	1.717	东北石油大学学报	907	0.955	油田化学	1006	0.639
中国地质	2882	1.707	地球科学	2617	0.946	地震研究	637	0.635
地理研究	5118	1.685	干旱区研究	1794	0.924	地层学杂志	750	0.633
环境科学	8844	1.617	特种油气藏	1317	0.919	中南大学学报(自)	3221	0.629
地球学报	1973	1.561	中国有色金属学报	4141	0.914	地球与环境	915	0.625
中国科学(地球科学)	4584	1.561	中国石油大学学报(自)	2127	0.904	矿物岩石地球化学通报	881	0.625
自然资源学报	4566	1.551	现代地质	2049	0.900	南京大学学报(自)	873	0.617
天然气工业	4493	1.525	地震地质	1403	0.888	油气储运	1278	0.612
干旱区地理	2097	1.470	地质通报	3754	0.882	贵金属	313	0.608
中国矿业大学学报	3078	1.435	系统工程学报	998	0.878	金属矿山	2688	0.608
中国土地科学	2003	1.394	中国海上油气	1355	0.863	自然灾害学报	2153	0.605
地质学报	4553	1.357	水文地质工程地质	1512	0.858	工程地质学报	1284	0.593
矿床地质	2811	1.354	岩矿测试	1240	0.856	世界地质	666	0.592
石油地球物理勘探	1894	1.310	矿冶工程	1202	0.850	石油钻采工艺	1352	0.577
稀有金属	1328	1.292	西南石油大学学报(自)	1539	0.848	地质科学	1540	0.572
中国沙漠	3495	1.267	吉林大学学报地球科学版	2188	0.820	矿物岩石	964	0.567
古地理学报	1315	1.235	海相油气地质	501	0.807	海洋与湖沼	2204	0.565
岩石力学与工程学报	9374	1.232	地震学报	1455	0.803	新疆地质	994	0.563
沉积学报	3151	1.230	地球信息科学学报	939	0.800	热带地理	682	0.554
湿地科学	831	1.223	硅酸盐学报	2547	0.790	同济大学学报(自)	2454	0.541
地质论评	2691	1.211	遥感技术与应用	1314	0.778	物探与化探	1416	0.523
灾害学	1207	1.141	海洋通报	1046	0.775	泥沙研究	819	0.521

刊名	核心被引频次	影响因子	刊名	核心被引频次	影响因子	刊名	核心被引频次	影响因子
北京大学学报(自)	1399	0.517	云南大学学报(自)	561	0.395	古生物学报	586	0.303
水资源保护	747	0.511	合肥工业大学学报(自)	1178	0.387	昆明理工大学学报(自)	451	0.287
西安石油大学学报(自)	832	0.510	北京师范大学学报(自)	711	0.371	中国科学技术大学学报	508	0.279
海洋地质与第四纪地质	1472	0.504	矿产保护与利用	408	0.369	铀矿冶	178	0.261
矿业研究与开发	728	0.504	中国煤炭地质	878	0.369	黄金	755	0.260
西北地质	802	0.495	工程勘察	857	0.368	地下空间与工程学报	1280	0.258
长安大学学报(自)	953	0.469	震灾防御技术	212	0.363	国土资源科技管理	330	0.242
中国科学院大学学报	433	0.467	中国矿业	1399	0.362	中国锰业	223	0.211
矿物学报	968	0.459	中国海洋大学学报(自)	1648	0.359	地质与资源	382	0.201
浙江大学学报理学版	659	0.448	矿冶	560	0.352	西北大学学报(自)	839	0.189
地震	577	0.444	古脊椎动物学报	453	0.346	物探化探计算技术	452	0.187
地震工程与工程震动	1537	0.425	地质力学学报	453	0.344	中国非金属矿工业导刊	302	0.184
中国能源	356	0.424	海洋湖沼通报	658	0.344	岩土工程技术	228	0.180
微体古生物学报	371	0.421	桂林理工大学学报	514	0.342	粉煤灰综合利用	229	0.179
非金属矿	679	0.413	东华理工大学学报(自)	341	0.338	福州大学学报(自)	377	0.176
科技导报	1583	0.399	内陆地震	231	0.333	贵州大学学报(自)	240	0.166
矿产综合利用	498	0.398	地质找矿论丛	423	0.314	中山大学学报(自)	1039	0.140
大地测量与地球动力学	1245	0.395	矿产勘查	378	0.309			

注:① 数据来源:中国科学技术信息研究所. 2016. 中国科技期刊引证报告(核心版,2015 年版). 北京:科学技术文献出版社. ② 本表按影响因子降序排列. 某期刊 2015 年度的影响因子 = $\frac{\text{该期刊 2014 和 2013 年发表文章被统计源期刊于 2015 年度引用的总次数}}{\text{该期刊 2014 和 2013 年发表文章总篇数}}$

③ 刊名中的“(自)”是指“自然科学版”。④ 《中国科学院大学学报》原名《中国科学院研究生院学报》。

Editorial Department of *Geological Review*: 2015's Impact Factors and Total Cited Frequencies of the Main Chinese Academic Core Periodicals Related to Geology