

Lü M Y, Wen S M, Xian Y J, *et al.* 2012. Efficiently produce iron concentrate from high-purity pyrite[J]. *Advanced Materials Research*, 622 ~ 623: 500 ~ 503.

Shi Junxian, Zhao Wenyan, Lü Mengkai, *et al.* 2015. The treatment of Cr-containing wastewater in tannery with the mine iron sulfide minerals[J]. *Acta Petrologica et Mineralogica*, 34(6): 887 ~ 892 (in Chinese with English abstract).

Valente T M and Gomes C L. 2009. Occurrence, properties and pollution potential of environmental minerals in acid mine drainage[J]. *Science of the Total Environment*, 407(3): 1 135 ~ 1 152.

Waters K E, Rowson N A, Greenwood R W, *et al.* 2008. The effect of heat treatment on the magnetic properties of pyrite[J]. *Minerals Engineering*, 21: 679 ~ 682.

Xie Xiande and Zhang Gangsheng. 2001. Environmental significance of the interaction between minerals and microbes[J]. *Acta Petrologica et Mineralogica*, 20(4): 382 ~ 386 (in Chinese with English abstract).

Yang Yan, Chen Tianhu, Li Ping, *et al.* 2014. Removal and recovery of Cu and Pb from single-metal and Cu-Pb-Cd-Zn multi-metal solutions by modified pyrite: fixed bed columns[J]. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 53: 1 180 ~ 1 188.

Yang Yan, Chen Tianhu, Li Ping, *et al.* 2016. Cu removal in real acid mine drainage by modified pyrite: Batch and column experiments [J]. *Mine Water and the Environment*, 36(3): 371 ~ 378.

附中文参考文献

鲁安怀. 1999. 环境矿物材料在土壤、水体、大气污染治理中的利用 [J]. *岩石矿物学杂志*, 18(4): 292 ~ 300.

石俊仙, 赵文岩, 吕梦开, 等. 2015. 矿山铁的硫化物矿物处理皮革厂含铬废水的研究[J]. *岩石矿物学杂志*, 34(6): 887 ~ 892.

谢先德, 张刚生. 2001. 微生物-矿物相互作用之环境意义的研究 [J]. *岩石矿物学杂志*, 20(4): 382 ~ 386.

2018 年度部分地质学类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	序号	刊名	影响因子	总被引频次	他引率
1	地球科学	2.385	3 719	0.73	18	地球化学	0.802	1 842	0.95
2	地质学报	2.237	6 626	0.87	19	现代地质	0.800	2 203	0.88
3	地学前缘	2.015	5 710	0.94	20	地球与环境	0.791	1 156	0.95
4	地质论评	1.975	3 702	0.89	21	矿物学报	0.787	1 305	0.89
5	岩石学报	1.850	11 870	0.78	22	岩矿测试	0.778	1 291	0.84
6	地质与勘探	1.750	2 179	0.72	23	地质通报	0.762	4 721	0.91
7	中国科学 地球科学	1.620	5 193	0.95	24	高校地质学报	0.740	1 627	0.96
8	地球学报	1.401	2 214	0.90	25	地质科学	0.682	1 631	0.95
9	中国地质	1.383	3 359	0.86	26	地质科技情报	0.667	1 825	0.82
10	地球科学进展	1.324	3 509	0.93	27	地层学杂志	0.667	889	0.88
11	吉林大学学报地球科学版	1.278	2 607	0.90	28	地质力学学报	0.652	618	0.87
12	矿物岩石地球化学通报	1.192	1 388	0.90	29	矿物岩石	0.648	1 059	0.93
13	沉积学报	1.137	3 407	0.92	30	西北地质	0.559	969	0.89
14	大地构造与成矿学	1.022	1 648	0.93	31	新疆地质	0.422	989	0.88
15	岩石矿物学杂志	<b>0.914</b>	<b>1 571</b>	<b>0.93</b>	32	地质找矿论丛	0.325	524	0.91
16	地球科学与环境学报	0.883	785	0.93	33	矿产与地质	0.304	703	0.83
17	矿床地质	0.864	3 035	0.88	34	地质与资源	0.224	436	0.92

本表数据引自《2019 年版中国科技期刊引证报告(核心版)》(中国科学技术信息研究所编)。