

orefield) affected by epicontinental strike slip rift mineralization system. At the early stage(68 ~ 40.3Ma) , under the epicontinental strike slip rift effects of NWW trending Yarlung Zangbo suture zone , the formation of skarn-type tungsten—copper—molybdenum mineralization was controlled by rift-fault transfer zone ——NEE trending striping faultage; while at the later stage(30.26 ~ 23.62 Ma) , under the epicontinental strike - slip rift effects of NEE trending Chongmuda , the formation of concealed porphyry-type molybdenum minerals was controlled by push-close transfer zone ——NWW trending thrust faultage. The formation and change of skarn-type deposit completed in 86 ~ 68 Ma and 57 ~ 40.3 Ma , respectively , and they enriched in porphyry-type deposit in 30.26 ~ 23.62 Ma.

**Key words :**Zedang orefield; eastern Gangdese Arc; tungsten—copper—molybdenum deposit; edge of continental plate; strike - slip type; transfer zone; metallogenic model

与地质学有关主要学术期刊 2008 年度影响因子、总被引频次和综合评分

刊名	总被引频次		影响因子		综合评分		刊名	总被引频次		影响因子		综合评分	
	频次	排名	因子	排名	总分	排名		频次	排名	因子	排名	总分	排名
地质科学	1398	279	3.233	1	60.3	187	科学通报	5595	9	0.866	167	97.6	4
第四纪研究	2260	119	2.438	3	76	69	遥感学报	1183	348	0.855	174	95.5	6
地球物理学报	3556	44	2.295	4	88.7	24	岩土工程学报	3062	63	0.853	176	61.9	168
石油勘探与开发	2561	91	1.904	8	91.9	11	大地测量与地球动力	714	666	0.813	200	59.1	199
矿床地质	1233	328	1.891	10	55.9	233	学						
岩石学报	2931	68	1.786	11	65.2	136	长安大学学报自然科	1012	439	0.806	203	68.5	110
石油与天然气地质	1820	170	1.766	12	77.1	60	学版						
地球物理学进展	1816	171	1.661	15	47.9	381	岩石矿物学杂志	722	659	0.775	217	42.5	540
石油实验地质	1314	299	1.644	18	40.7	593	岩矿测试	579	832	0.735	242	23.6	1478
自然资源学报	2347	113	1.597	22	80.7	49	古脊椎动物学报	326	1280	0.72	257	32	989
地质学报	2013	144	1.566	26	62.2	162	吉林大学学报自然科	958	469	0.71	265	39.7	631
大地构造与成矿学	663	724	1.548	30	45.6	437	学版						
岩石力学与工程学报	5192	13	1.448	40	85.5	32	南京大学学报自然科	755	628	0.701	271	54.7	252
地学前缘	2428	107	1.422	42	71.5	93	学版						
石油学报	2489	98	1.396	46	82.1	44	国土资源遥感	544	881	0.69	282	58.5	206
地质论评	1702	192	1.393	48	62.2	162	矿物岩石地球化学通	492	950	0.655	323	42.2	550
中国科学 D	3075	61	1.392	50	76.8	63	报						
古地理学报	608	795	1.368	54	44.7	469	地质力学学报	335	1259	0.651	333	29.7	1115
石油物探	1031	422	1.271	61	49	353	中南大学学报自然科	1069	402	0.646	338	66.4	125
中国地质	909	513	1.207	69	35.2	836	学版						
油气地质与采收率	1074	400	1.205	70	46.3	414	西北地震学报	368	1188	0.645	339	25.7	1356
高校地质学报	869	537	1.159	75	48.8	360	自然科学进展	1331	294	0.632	353	64.3	142
沉积学报	2125	132	1.141	79	55	247	工程地质学报	613	788	0.623	362	23.6	1478
地质通报	1587	217	1.135	80	44.4	485	岩石力学	2793	76	0.621	365	56.1	231
地球科学	1639	208	1.112	87	58.2	211	中国岩溶	534	889	0.617	373	29.1	1142
地球科学进展	2033	140	1.067	97	62.9	152	中国矿业大学学报	920	507	0.614	377	83.9	36
地球化学	1498	247	1.039	105	57.2	219	海洋学报	1425	265	0.613	378	76.5	66
现代地质	929	499	1.038	106	34.7	857	地质科技情报	766	615	0.602	392	36.4	761
地层学杂志	525	900	1.019	116	36.7	750	兰州大学学报自然科	895	519	0.6	396	46.2	416
地震学报	1065	404	0.953	134	45.6	437	学版						
地球学报	1064	406	0.94	138	48	378	海洋地质与第四纪地	847	552	0.599	397	39.7	631
地震地质	1109	381	0.937	141	41.1	583	质						
冰川冻土	1746	182	0.922	146	45.8	429	中国海洋大学学报自	1128	373	0.591	408	66.1	127
大庆石油地质与开发	1143	364	0.919	147	38.7	680	然科学版						
矿物岩石	693	686	0.901	149	38.8	673	科技导报	853	547	0.575	427	37.4	726
石油地球物理勘探	962	465	0.889	152	44.2	490	地球科学与环境学报	371	1183	0.559	452	27	1273
天然气地球科学	961	467	0.887	155	44.7	469	天然气工业	2160	129	0.554	462	55.5	240

(下转第 80 页)

图 版 说 明 / Explanation of Plates

1. P13 剖面绣峰组花岗岩岩屑(10 ×10 , +)

2. P17 剖面额木尔河组变质岩岩屑(10 ×10 , +)

3. P17 剖面额木尔河组沉积岩岩屑(10 ×10 , +)

4. P6 剖面开库康组变质岩岩屑(10 ×10 , +)

5. 漠 D1 井二十二站组凝灰岩岩屑(10 ×10 , +)

6. P6 剖面开库康组安山岩岩屑(10 ×10 , +)

7. 漠 D1 井二十二站组玄武岩岩屑(10 ×10 , +)

8. 漠 D1 井二十二站组沉积岩岩屑(10 ×10 , +)
1. Granitic lithics of Xiufeng formation in P13(10 ×10 , +)

2. Metamorphic lithics of Emuerhe formation in P17(10 ×10 , +)

3. Sedimentary lithics of Emuerhe formation in P17(10 ×10 , +)

4. Metamorphic lithics of Kaikukang formation in P6(10 ×10 , +)

5. Tuffaceous lithics of Ershierzhan formation in MD1 well(10 ×10 , +)

6. Andesitic lithics of Kaikukang formation in P6(10 ×10 , +)

7. Basaltic lithics of Ershierzhan formation in MD1 well(10 ×10 , +)

8. Sedimentary lithics of Ershierzhan formation in MD1 well(10 ×10 , +)

(上接第 20 页)

刊名	总被引频次		影响因子		综合评分		刊名	总被引频次		影响因子		综合评分	
	频次	排名	因子	排名	总分	排名		频次	排名	因子	排名	总分	排名
云南大学学报自然科学版	598	804	0.544	480	45.1	456	中山大学学报自然科学版	1109	381	0.399	815	47.0	401
中国地震	452	1030	0.532	496	34.4	871	同济大学学报自然科学版	1644	206	0.391	832	62.6	155
北京大学学报自然科学版	875	532	0.529	501	51.3	311	沉积与特提斯地质	343	1238	0.359	931	25.4	1372
地球信息科学	361	1202	0.529	501	27	1273	矿产于地质	388	1150	0.338	991	40.2	614
中国石油大学学报自然科学版	1185	346	0.523	513	50.1	329	地质找矿论丛	223	1519	0.333	1012	22.6	1529
地震	441	1054	0.511	534	31.6	1015	古生物学报	478	975	0.327	1037	36	785
地震工程与工程振动	1282	312	0.51	537	40.3	610	世界地质	302	1326	0.323	1046	25.3	1378
煤炭学报	1111	380	0.502	549	79.6	54	黄金	385	1159	0.319	1066	22.1	1553
矿物学报	555	869	0.491	565	72.6	90	铀矿地质	214	1547	0.299	1142	6.3	1860
地质与勘探	731	649	0.488	574	22.2	1550	西南石油学院学报	663	724	0.291	1182	35.1	842
非金属矿	515	916	0.475	601	55.3	244	大庆石油学院学报	536	885	0.288	1194	26.5	1302
金属矿山	809	579	0.459	644	51.5	306	西安石油大学学报自然科学版	456	1019	0.287	1199	33.7	901
微体古生物学报	242	1466	0.457	648	34.9	849	中国科学技术大学学报	481	972	0.286	1204	36.5	758
地震研究	326	1280	0.446	672	29.1	1142	中国科学院研究生院学报	242	1466	0.282	1223	35.7	803
西北地质	305	1323	0.444	682	22.5	1535	煤炭地质与勘探	482	969	0.277	1243	46.1	420
新疆地质	542	882	0.442	688	26.6	1296	中国矿业	597	808	0.259	1304	42.9	525
河海大学学报自然科学版	895	519	0.433	711	47.3	395	昆明理工大学学报理工版	371	1183	0.211	1474	34.3	879
水文地质工程地质	790	599	0.423	740	30.1	1099	矿产保护与利用	208	1562	0.201	1516	28.9	1157
成都理工大学学报自然科学版	818	573	0.415	762	50.9	317	福州大学学报自然科学版	397	1139	0.17	1627	29.1	1142
物探与化探	550	876	0.413	768	17	1728	合肥工业大学学报自然科学版	602	800	0.159	1677	35.9	792
东北大学学报自然科学版	1182	349	0.407	785	58.3	210							
新疆石油地质	1025	428	0.403	802	36.2	773							
西北大学学报自然科学版	847	552	0.402	805	36.9	746							

注:综合评价总分是 2009 年版中国科技期刊引证报告(核心版)中新增加的一个指标,是系统地综合考虑被评价期刊的各影响力指标(总被引频次、影响因子、他引率、基金论文比、引文率等)在其所属期刊群(学科群)中的相对位置,并按一定的权重系数将其加和而成。算法是:

$$\text{综合评价总分} = \sum_{i=1}^n \mu_i k_i$$

其中, $\mu_i$ 为第  $i$  个指标的权重系数(报告没有公布各指标权重的具体数值); $k_i$ 为第  $i$  个指标的相对位置得分:

$$k = (x - x_{\min}) / (x_{\max} - x_{\min})$$

其中, $x$ 为被评价期刊某影响力指标(如影响因子)的数值,而  $x_{\max}$ 和  $x_{\min}$ 分别为该期刊所属期刊群(学科群)中某影响力指标(如影响因子)的最大值值和最小值。可以看出,综合评价总分对同一期刊群(学科群)的期刊具有一定比较意义,而对不同期刊群(学科群)的期刊不具可比性( $x_{\max}$ 和  $x_{\min}$ 的取值不同)。本表所列与地质学有关期刊分属多个期刊群,故仍以影响因子排序。