

# 2016年《中国学术期刊影响因子年报》发布

——《地球学报》复合影响因子 3.274

《地球学报》编辑部

doi: 10.3975/cagsb.2017.01.19

## “Annual Report for Chinese Academic Journal Impact Factors” of 2016 Announced: Complex Impact Factor of *Acta Geoscientica Sinica* Reaches 3.274

Editorial Office of *Acta Geoscientica Sinica*

由中国学术文献国际评价研究中心、清华大学图书馆研制,《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司出版的《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)(2016年版)》(简称《年报》)于2016年11月22日正式对外发布。

为了对学术期刊作出客观、准确的定性分析和评价,《年报》在期刊影响因子(JIF)的基础上,探索可以较为全面反映学术期刊质量和影响力的综合指标。《年报》采用的统计分析方法和文献计量学指标有2个突出特点:

1 影响力指数(Clout Index, 简称 CI)。这是《年报》发布的综合评价指标,选取最具代表性的两个评价指标——总被引频次和影响因子,投射到“期刊影响力排序空间”,采用向量平均加权计算得到的综合指标。该评价指标兼顾了期刊质量、历史、规模等因素。利用“期刊量效指数(JMI)”修正个别期刊发文量大影响因子低的特殊奇异现象。今年,《年报》按照学科分类对组内期刊进行影响力指数(CI)排序,并按期刊数量等分为4个区(Q1、Q2、Q3、Q4),更加客观地反映期刊学术影响力的相对水平。

2 复合影响因子(U-JIF)。影响因子(Impact Factor, 缩写 IF)是指某一期刊的文章在特定年份或时期被引用的频率,是衡量学术期刊影响力的一个重要指标。在我国,基于对统计源的划分,影响因子也有多种限定形式。比如:①《中国科技期刊印证报告(核心板)》的“核心影响因子”是指被2千种中国科技核心期刊引用的频率;②《中国科技期刊印证报告(扩刊板)》的“扩展影响因子”是指被6千多种中国科技期刊引用的频率;③《中国学术期刊国际引证报告》的“国际他引影响因子”是指中国科技学术期刊在全球8千多种SCI期刊中被引用的情况。

《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)》提出“复合影响因子”是基于这样的考虑:“我国每年出版的博硕士学位论文、会议论文对国内期刊的引用次数与综合统计源期刊相当,且许多论文的内容发表在国外期刊和会议上,无法从国内统计源期刊中获得其对国内期刊的引用信息。无论从文献学术水平还是从引文总量考虑,如果不考虑这部分引文统计源文献,显然不能如实反映我国科技期刊的学术影响力水平。故《年报》在综合统计源期刊基础上增加了我国部分博、硕士学位论文与会议论文,与综合统计

表1 《地球学报》近年“复合影响因子”情况统计

Table 1 Complex impctor factor statistics of *Acta Geoscientica Sinica* in recent years

	复合影响因子	在地质类期刊中的排名	复合他引影响因子	复合总被引频次
2016年	3.274	6	2.721	5934
2015年	2.344	9	2.027	4634
2014年	2.286	11	1.873	3852
2013年	2.674	5	2.021	3262
2012年	2.105	9	1.635	2916
2011年	1.644	17	1.347	2637
2010年	1.173	37	0.995	2195

源期刊一起合称为复合统计源文献,并由此定义了‘复合影响因子’。

根据《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)(2016年版)》的统计结果,在103地质类期刊中,《地球学报》的复合影响因子是3.274,排名第6(表1),影响力指数为621.471,名列第7(表2)。

表2 地质学期刊影响力指数及影响因子  
Table 2 Clout indices and impact factors of geosciences journals

序号	刊名	影响力指数 CI值	复合 总被引	复合类					期刊 综合 总被引	期刊综合类				分区
				影响 因子	影响 因子 排序	他引 影响 因子	5年 影响 因子	即年 指标		影响 因子	他引 影响 因子	5年 影响 因子	即年 指标	
1	地球物理学报	1117.721	18891	4.470	2/103	3.416	4.213	0.914	12861	3.623	2.569	3.213	0.873	Q1
2	石油勘探与开发	934.443	11456	5.934	1/103	5.396	5.979	0.623	5481	4.552	4.014	4.189	0.500	Q1
3	岩石学报	909.203	19406	3.568	3/103	2.688	5.037	0.623	12520	2.684	1.805	3.577	0.518	Q1
4	地学前缘	783.895	11258	2.997	9/103	2.701	3.404	0.606	6023	2.220	1.924	2.292	0.442	Q1
5	地质学报	725.967	10545	2.449	12/103	2.281	3.496	0.301	6261	1.901	1.733	2.465	0.226	Q1
6	石油学报	646.636	12534	3.532	4/103	2.330	4.428	0.249	6082	2.882	1.680	3.048	0.225	Q1
7	地球学报	621.471	5934	3.274	6/103	2.721	4.662	0.602	2821	2.140	1.587	2.291	0.518	Q1
8	矿床地质	565.133	7160	2.380	14/103	2.146	3.616	0.345	4270	1.854	1.620	2.569	0.310	Q1
9	地质通报	498.435	8579	1.612	27/103	1.468	2.699	0.124	4924	1.094	0.951	1.774	0.093	Q1
10	地质论评	497.962	6797	2.053	18/103	1.811	2.353	0.313	3821	1.586	1.344	1.623	0.258	Q1
11	地球科学进展	496.692	8739	2.442	13/103	1.806	2.643	0.223	4278	1.905	1.269	1.795	0.198	Q1
12	沉积学报	472.473	7592	1.858	22/103	1.753	2.382	0.088	3909	1.425	1.320	1.598	0.080	Q1
13	石油与天然气地质	469.582	3201	3.126	8/103	2.290	3.162	0.310	3373	2.609	1.773	2.399	0.270	Q1
14	中国地质	444.580	5883	2.607	10/103	1.861	2.717	0.423	3805	2.106	1.360	2.008	0.377	Q1
15	石油实验地质	401.325	4156	2.568	11/103	1.921	2.228	0.303	2379	2.278	1.631	1.733	0.277	Q1
16	地球科学(中国地质大学学报)	372.560	6476	1.696	26/103	1.160	2.023	0.511	3525	1.361	0.824	1.474	0.473	Q1
17	吉林大学学报(自然科学版)	337.807	6028	1.356	37/103	1.156	1.859	0.176	3138	1.017	0.817	1.228	0.108	Q1
18	成都理工大学学报(自然科学版)	336.139	3914	2.006	19/103	1.938	1.940	0.056	1643	1.376	1.309	1.158	0.034	Q1
19	地球物理学进展	330.510	8463	2.123	17/103	1.098	2.140	0.210	5277	1.640	0.615	1.541	0.199	Q1
20	石油地球物理勘探	324.763	5393	1.908	21/103	1.175	2.009	0.069	2754	1.535	0.802	1.412	0.057	Q1
21	地球化学	314.627	4187	1.096	47/103	1.035	1.863	0.232	2481	0.896	0.835	1.342	0.179	Q1
22	天然气地球科学	309.168	4785	2.317	15/103	1.489	2.449	0.144	2992	1.833	1.005	1.770	0.121	Q1
23	大地构造与成矿学	302.607	2829	1.812	24/103	1.537	2.358	0.372	1768	1.423	1.148	1.756	0.372	Q1
24	现代地质	293.288	4521	1.306	39/103	1.091	1.702	0.280	2514	1.063	0.847	1.184	0.230	Q1
25	古地理学报	293.202	2863	1.752	25/103	1.557	2.268	0.200	1595	1.403	1.208	1.638	0.186	Q1
26	高校地质学报	290.963	3368	1.367	25/103	1.309	2.014	0.063	1917	0.964	0.906	1.308	0.050	Q2
27	第四纪研究	268.926	5883	3.284	5/103	1.042	2.698	0.169	3423	2.897	0.655	2.147	0.128	Q2
28	岩石矿物学杂志	256.527	3214	1.393	24/103	1.159	2.187	0.148	1764	1.045	0.811	1.476	0.136	Q2
29	特种油气藏	252.483	4236	1.587	30/103	1.274	1.569	0.170	2069	1.390	1.016	1.093	0.147	Q2
30	油气地质与采收率	246.601	4655	2.193	16/103	1.092	2.036	0.410	2369	1.954	0.853	1.526	0.374	Q2
31	地质与勘探	245.140	4693	1.826	23/103	0.996	2.092	0.192	2767	1.560	0.730	1.552	0.169	Q2
32	工程地质学报	244.425	4617	1.520	32/103	1.129	2.073	0.081	1989	0.917	0.526	1.115	0.037	Q2
33	地质科学	240.997	3628	0.901	55/103	0.762	0.889	0.141	2009	0.713	0.575	0.623	0.118	Q2
34	新疆石油地质	232.629	4211	1.123	44/103	0.982	1.096	0.114	2001	0.814	0.673	0.700	0.107	Q2
35	水文地质工程地质	221.802	4635	1.263	40/103	0.903	1.388	0.121	2021	0.993	0.633	0.911	0.115	Q2
36	地球科学与环境学报	220.982	1916	1.560	31/103	1.379	1.924	0.381	950	1.181	1.000	1.264	0.302	Q2
37	中国石油勘探	218.689	1977	3.271	7/103	1.406	2.360	0.931	1200	2.955	1.090	2.019	0.931	Q2
38	矿物岩石地球化学通报	211.274	2336	1.186	43/103	1.124	1.504	0.166	1226	0.773	0.711	0.952	0.141	Q2
39	地质科技情报	208.974	3867	1.108	46/103	0.863	1.385	0.095	1994	0.873	0.628	0.986	0.070	Q2
40	岩矿测试	199.983	2414	1.367	35/103	1.102	1.455	0.212	1592	1.091	0.825	1.040	0.183	Q2

续表 2

序号	刊名	影响力 指数 CI值	复合 总被引	复合类				期刊 综合 总被引	期刊综合类				分区	
				影响 因子	影响 因子 排序	他引 影响 因子	5年 影响 因子		即年 指标	影响 因子	他引 影响 因子	5年 影响 因子		即年 指标
41	海洋地质与第四纪地质	192.440	3225	0.784	63/103	0.691	1.274	0.076	1829	0.576	0.483	0.882	0.059	Q2
42	矿物学报	188.221	3035	0.810	62/103	0.759	1.131	0.213	1622	0.544	0.492	0.757	0.188	Q2
43	断块油气田	180.653	3565	1.611	28/103	1.040	1.400	0.156	1653	1.302	0.730	0.946	0.124	Q2
44	煤田地质与勘探	178.984	3457	1.117	45/103	0.883	1.248	0.090	1487	0.804	0.570	0.760	0.071	Q2
45	海相油气地质	177.157	1101	1.349	38/103	1.253	1.535	0.100	589	0.952	0.855	1.005	0.075	Q2
46	矿物岩石	175.772	2577	0.950	53/103	0.792	1.438	0.263	1269	0.650	0.492	0.903	0.228	Q2
47	Acta Geologica Sinica(English Edition)	169.050	1913	1.606	29/103	0.777	1.104	0.313	1274	1.330	0.500	0.856	0.276	Q2
48	地球与环境	163.669	2245	0.963	51/103	0.866	1.363	0.163	1188	0.750	0.653	0.934	0.122	Q2
49	岩性油气藏	161.359	2410	1.985	20/103	1.263	2.135	0.141	1456	1.553	0.831	1.475	0.126	Q2
50	新疆地质	157.476	2444	0.942	54/103	0.832	1.254	0.146	1377	0.684	0.574	0.870	0.125	Q2
51	物探与化探	145.232	3407	0.836	59/103	0.556	1.113	0.103	2019	0.645	0.364	0.810	0.084	Q2
52	地层学杂志	142.662	1690	0.833	61/103	0.700	0.916	0.174	992	0.770	0.567	0.617	0.174	Q2
53	测井技术	139.919	2978	0.723	65/103	0.640	0.959	0.006	1178	0.514	0.432	0.599		Q3
54	Geoscience Frontiers	137.846	364	1.187	42/103	0.927	1.272	0.409	241	0.756	0.496	0.820	0.379	Q3
55	大庆石油地质与开发	136.864	4791	0.863	57/103	0.390	0.861	0.076	2182	0.785	0.312	0.738	0.076	Q3
56	Applied Geophysics	132.092	619	1.227	41/103	0.907	1.485	0.271	367	0.979	0.660	0.979	0.271	Q3
57	中国地质灾害与防治学报	121.492	2854	1.033	49/103	0.672	1.151	0.165	1187	0.716	0.355	0.753	0.117	Q3
58	铀矿地质	115.180	1198	0.759	64/103	0.679	0.949	0.054	630	0.446	0.366	0.599	0.054	Q3
59	西北地质	114.719	2270	0.838	58/103	0.545	1.403	0.035	1238	0.641	0.348	0.844	0.027	Q3
60	中国岩溶	114.207	1949	0.954	52/103	0.562	1.366	0.036	1103	0.792	0.400	0.980	0.036	Q3
61	地质找矿论丛	103.297	1311	0.586	68/103	0.565	0.823	0.011	659	0.429	0.408	0.542	0.011	Q3
62	Petroleum Science	102.865	470	1.008	50/103	0.788	0.919	0.117	285	0.818	0.598	0.617	0.100	Q3
63	世界地质	101.671	1859	1.037	48/103	0.635	1.221	0.188	886	0.735	0.333	0.772	0.128	Q3
64	地质力学学报	95.815	1279	0.578	69/103	0.489	1.019	0.035	631	0.378	0.289	0.636	0.035	Q3
65	中国煤炭地质	93.957	2343	0.654	67/103	0.433	0.746	0.056	1191	0.466	0.245	0.496	0.051	Q3
66	沉积与特提斯地质	90.052	1624	0.463	80/103	0.382	0.906	0.035	774	0.358	0.276	0.663	0.018	Q3
67	物探化探计算技术	85.805	1615	0.470	78/103	0.438	0.650	0.024	673	0.291	0.259	0.352	0.016	Q3
68	工程地球物理学报	84.047	1736	0.877	56/103	0.515	0.997	0.167	1024	0.690	0.328	0.698	0.167	Q3
69	海洋地质前沿	81.614	1149	0.566	71/103	0.502	0.757	0.034	600	0.414	0.349	0.468	0.025	Q3
70	油气藏评价与开发	81.353	1452	0.470	78/103	0.426	0.826	0.010	597	0.312	0.267	0.436	0.010	Q3
71	地质调查与研究	79.143	1013	0.559	72/103	0.473	0.929	0.021	572	0.430	0.344	0.625	0.021	Q3
72	矿产与地质	77.617	1690	0.307	89/103	0.271	0.469	0.006	871	0.225	0.188	0.323	0.006	Q3
73	华南地质与矿产	66.803	718	0.495	74/103	0.341	0.782	0.100	495	0.396	0.242	0.588	0.100	Q3
74	地质与资源	62.906	1157	0.461	81/103	0.413	0.710	0.030	561	0.267	0.218	0.428	0.020	Q3
75	贵州地质	62.835	831	0.345	88/103	0.293	0.430	0.020	566	0.293	0.241	0.342	0.020	Q3
76	宝石和宝石学杂志	60.846	685	0.472	77/103	0.390	0.618	0.127	209	0.236	0.154	0.233	0.032	Q3
77	地质学刊	60.193	718	0.667	66/103	0.484	0.691	0.028	354	0.429	0.247	0.429	0.028	Q3
78	Chinese Journal of Geochemistry	58.523	389	0.441	82/103	0.387	0.374	0.034	220	0.333	0.279	0.273	0.034	Q4
79	石油地质与工程	57.320	2118	0.484	76/103	0.318	0.610	0.075	855	0.328	0.162	0.354	0.067	Q4
80	资源调查与环境	56.771	699	0.434	83/103	0.398	0.525	0.024	394	0.349	0.313	0.392		Q4
81	上海国土资源	53.933	1155	1.455	33/103	0.497	1.320	0.609	707	1.249	0.291	0.998	0.609	Q4
82	地质灾害与环境保护	51.919	1261	0.366	87/103	0.323	0.486		410	0.213	0.171	0.253		Q4

续表 2

序号	刊名	影响力 指数 CI值	复合 总被引	复合类					期刊 综合 总被引	期刊综合类				分区
				影响 因子	影响 因子 排序	他引 影响 因子	5年 影响 因子	即年 指标		影响 因子	他引 影响 因子	5年 影响 因子	即年 指标	
83	山东国土资源	51.204	1149	0.425	84/103	0.224	0.468	0.017	672	0.329	0.127	0.299	0.017	Q4
84	中国煤层气	50.834	697	0.534	73/103	0.421	0.891	0.015	322	0.391	0.278	0.531	0.015	Q4
85	世界核地质科学	49.968	389	0.415	85/103	0.402	0.715		190	0.244	0.232	0.444		Q4
86	地下水	44.903	1613	0.233	94/103	0.203	0.313	0.024	669	0.117	0.086	0.149	0.013	Q4
87	云南地质	43.982	992	0.194	98/103	0.178	0.260		482	0.154	0.138	0.174		Q4
88	四川地质学报	40.178	976	0.197	97/103	0.186	0.341	0.007	441	0.106	0.095	0.182	0.007	Q4
89	甘肃地质	39.040	645	0.487	75/103	0.265	0.573	0.119	364	0.410	0.188	0.398	0.119	Q4
90	探矿工程(岩土钻掘工程)	37.818	1915	0.574	70/103	0.198	0.590	0.097	1087	0.497	0.121	0.453	0.093	Q4
91	资源环境与工程	36.689	884	0.225	95/103	0.198	0.258	0.009	470	0.155	0.128	0.165	0.009	Q4
92	化工矿产地质	35.259	613	0.256	92/103	0.220	0.559	0.050	311	0.220	0.183	0.374	0.050	Q4
93	勘察科学技术	29.707	973	0.244	93/103	0.223	0.409	0.011	319	0.142	0.122	0.185		Q4
94	安徽地质	27.469	542	0.266	91/103	0.221	0.362	0.014	258	0.162	0.117	0.202	0.014	Q4
95	吉林地质	27.232	736	0.187	99/103	0.170	0.236	0.017	295	0.113	0.097	0.117	0.017	Q4
96	录井工程	19.070	597	0.836	59/103	0.255	0.665	0.038	396	0.745	0.164	0.540	0.038	Q4
97	陕西地质	18.302	358	0.113	101/103	0.113	0.277		171	0.088	0.088	0.157		Q4
98	福建地质	17.526	348	0.186	100/103	0.116	0.254	0.095	214	0.140	0.070	0.183	0.095	Q4
99	城市地质	16.481	316	0.290	90/103	0.215	0.384	0.049	147	0.178	0.103	0.236	0.049	Q4
100	西部资源	11.234	425	0.097	102/103	0.097	0.167		149	0.030	0.003	0.058		Q4
101	华北国土资源	7.769	393	0.086	103/103	0.086	0.116	0.033	148	0.022	0.022	0.039	0.024	Q4
102	地质装备	7.717	182	0.202	96/103	0.185	0.197	0.019	66	0.151	0.134	0.123	0.019	Q4
103	Global Geology	4.269	121	0.379	86/103	0.348	0.374	0.086	48	0.152	0.121	0.158	0.057	Q4