

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术）

序号	期刊名称	国际影响力指数 CI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	语种	主办单位
1	Cell Research*	1414.214	13621	15.180	英文	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所等
2	Nano Research*	882.364	11808	7.364	英文	清华大学等
3	Molecular Plant*	775.801	6864	9.081	英文	中国科学院上海生命科学研究院等
4	Light: Science & Applications*	710.198	4169	13.382	英文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
5	Journal of Environmental Sciences*	547.940	9796	2.741	英文	中国科学院生态环境研究中心
6	Acta Pharmacologica Sinica*	535.657	7922	3.454	英文	中国药理学会等
7	Cellular & Molecular Immunology*	498.106	3510	7.032	英文	中国免疫学会等
8	Bone Research*	464.157	959	12.208	英文	四川大学
9	Transactions of Nonferrous Metals Society of China*	410.211	7728	1.428	英文	中国有色金属学会
10	National Science Review*	407.268	937	9.367	英文	中国科技出版传媒股份有限公司
11	Protein & Cell*	390.327	2322	6.071	英文	高等教育出版社等
12	Science China Chemistry*	385.764	3919	3.920	英文	中国科学院等
13	Chinese Medical Journal*	379.260	7094	1.256	英文	中华医学会
14	Journal of Materials Science & Technology*	378.887	4660	3.046	英文	中国金属学会等
15	Nano-Micro Letters*	359.778	1315	6.929	英文	上海交通大学
16	Chinese Journal of Catalysis*	343.977	4100	2.879	英文	中国化学会等
17	Chinese Physics C*	342.250	3806	3.134	英文	中国物理学会等
18	Chinese Chemical Letters*	340.473	4854	2.135	英文	中国化学会等
19	Genomics, Proteomics & Bioinformatics*	338.038	1204	6.500	英文	中国科学院北京基因组研究所等
20	Acta Pharmaceutica Sinica B*	334.362	1556	5.806	英文	中国药学会等
21	Journal of Molecular Cell Biology*	331.670	1841	5.298	英文	中国科学院上海生命科学研究院等
22	Chinese Physics B*	328.704	6256	0.893	英文	中国物理学会等
23	Journal of Integrative Plant Biology*	326.835	3592	3.035	英文	中国科学技术协会等
24	Asian Journal of Andrology*	322.451	3394	3.150	英文	中科院上海药物研究所等
25	岩石学报*	318.839	6008	0.881	中文	中国矿物岩石地球化学学会等
26	Photonics Research*	278.489	1146	4.987	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所
27	Progress in Natural Science: Materials International*	278.193	3195	2.439	英文	中国材料研究学会等
28	Chinese Physics Letters*	277.494	5170	0.723	英文	中国物理学会等
29	Journal of Genetics and Genomics*	270.221	1778	3.896	英文	中国遗传学会等
30	Journal of Rare Earths*	263.259	3594	1.751	英文	中国稀土学会等

注：* 标的期刊为被 WoS-JCR2017 报道的期刊

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 1

序号	期刊名称	国际影响力指数 CI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	语种	主办单位
31	Science Bulletin*	256.778	1718	3.661	英文	中国科学院 等
32	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*	253.011	1093	4.422	英文	沈阳药科大学
33	Particuology*	252.661	2472	2.671	英文	中国颗粒学会 等
34	Geoscience Frontiers*	252.011	1479	3.862	英文	中国地质大学(北京) 等
35	Acta Biochimica et Biophysica Sinica*	251.604	2938	2.154	英文	中国科学院上海生科院生物化学与细胞生物学研究所
36	Science China Earth Sciences*	246.046	3163	1.817	英文	中国科学院 等
37	Chinese Journal of Cancer*	244.814	1927	3.129	英文	中山医科大学肿瘤防治中心
38	Cancer Biology & Medicine*	239.394	803	4.506	英文	中国抗癌协会
39	International Journal of Mining Science and Technology	236.503	2419	2.385	英文	中国矿业大学
40	Acta Geologica Sinica(English Edition)*	235.734	3325	1.457	英文	中国地质学会
41	Chinese Journal of Chemistry*	232.416	2933	1.767	英文	中国化学会 等
42	Pedosphere*	231.690	2350	2.358	英文	中国科学院土壤研究所 等
43	Journal of Energy Chemistry*	230.505	1600	3.207	英文	科学出版社 等
44	International Journal of Oral Science*	226.847	904	4.046	英文	四川大学
45	Science China Technological Sciences*	225.808	2926	1.640	英文	中国科学院 等
46	Chinese Journal of Chemical Engineering*	224.161	2939	1.594	英文	中国化工学会
47	物理学报 *	222.983	4215	0.447	中文	中国物理学会 等
48	Microsystems & Nanoengineering*	221.803	314	4.804	英文	中国科学院电子学研究所
49	Neural Regeneration Research*	220.926	2559	1.910	英文	中国康复医学会
50	中国电机工程学报	219.781	4110	0.471	中文	中国电机工程学会
51	岩石力学与工程学报	219.044	3971	0.570	中文	中国岩石力学与工程学会
52	Advances in Atmospheric Sciences*	218.824	2669	1.754	英文	中国科学院 等
53	化学学报 *	212.689	2116	2.210	中文	中国化学会 等
54	Science China Life Sciences*	211.695	1770	2.581	英文	中国科学院 等
55	Biomedical and Environmental Sciences*	209.452	1962	2.312	英文	中国疾病预防控制中心
56	Neuroscience Bulletin*	207.212	1447	2.868	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
57	Science China Physics, Mechanics & Astronomy*	205.447	2013	2.169	英文	中国科学院 等
58	Chinese Journal of Cancer Research*	203.371	1052	3.281	英文	中国抗癌协会
59	Journal of Systematics and Evolution*	197.907	1053	3.152	英文	中国科学院植物研究所 等
60	Journal of Zhejiang University-Science B(Biomedicine & Biotechnology)*	193.285	2286	1.620	英文	浙江大学

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 2

序号	期刊名称	国际影响力指数 CI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	语种	主办单位
61	Journal of Animal Science and Biotechnology*	189.533	929	3.118	英文	中国畜牧兽医学学会
62	岩土力学	182.478	3089	0.627	中文	中国科学院武汉岩土力学研究所
63	IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica	182.373	607	3.379	英文	中国自动化学会 等
64	Science China. Materials*	179.506	693	3.194	英文	中国科学院 等
65	Science China Information Sciences*	178.757	1799	1.835	英文	中国科学院
66	生态学报	174.858	3403	0.206	中文	中国生态学会 等
67	Current Zoology*	173.044	1289	2.294	英文	中国科学院动物研究所 等
68	Eye and Vision	172.141	246	3.636	英文	温州医科大学
69	CSEE Journal of Power and Energy Systems	170.372	354	3.439	英文	中国电机工程学会
70	电力系统自动化	168.711	2924	0.507	中文	国网电力科学研究院
71	Journal of Pharmaceutical Analysis	168.452	694	2.932	英文	西安交通大学
72	Insect Science*	168.413	1486	1.963	英文	中国昆虫学会 等
73	Chinese Journal of Polymer Science*	165.998	1668	1.707	英文	中国化学会 等
74	Chinese Journal of Mechanical Engineering	163.936	1456	1.900	英文	中国机械工程学会
75	Journal of Central South University*	161.319	2589	0.671	英文	中南大学
76	Applied Mathematics and Mechanics(English Edition)*	161.161	1940	1.313	英文	上海大学 等
77	Chinese Journal of Aeronautics*	159.475	1916	1.303	英文	中国航空学会 等
78	Journal of Geographical Sciences*	158.274	1736	1.469	英文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
79	石油勘探与开发 *	157.422	1793	1.390	中文	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 等
80	Frontiers of Chemical Science and Engineering*	154.367	736	2.551	英文	高等教育出版社
81	Chinese Journal of Natural Medicines*	153.778	1270	1.892	英文	中国药科大学 等
82	High Power Laser Science and Engineering*	153.484	310	3.091	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
83	Journal of Plant Ecology*	152.637	1264	1.874	英文	中国植物学会 等
84	电网技术	152.074	2581	0.495	中文	国家电网公司
85	中国中药杂志	151.720	2896	0.201	中文	中国药学会
86	地质学报	150.885	2603	0.451	中文	中国地质学会
87	Chinese Optics Letters*	150.791	1906	1.133	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
88	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	150.606	1015	2.122	英文	中国科学院武汉岩土力学所 等
89	Communications in Theoretical Physics*	150.579	2067	0.964	英文	中国科学院理论物理所 等
90	地学前缘	148.796	2202	0.793	中文	中国地质大学(北京) 等

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 3

序号	期刊名称	国际影响力指数 CI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	语种	主办单位
91	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International*	144.156	1511	1.414	英文	浙江大学医学院第一附属医院
92	Acta Mechanica Sinica*	142.979	1557	1.339	英文	中国力学学会 等
93	The Crop Journal*	142.290	476	2.605	英文	中国作物学会 等
94	Journal of Semiconductors	140.124	1705	1.121	英文	中国电子学会 等
95	Frontiers of Environmental Science & Engineering*	138.705	1207	1.636	英文	高等教育出版社 等
96	农业工程学报	138.204	2564	0.237	中文	中国农业工程学会
97	The Journal of Biomedical Research	132.937	800	1.986	英文	南京医科大学 等
98	Journal of Bionic Engineering*	132.936	980	1.772	英文	吉林大学
99	Journal of Hydrodynamics*	130.854	1492	1.153	英文	中国船舶科学研究中心
100	地球物理学报 *	130.523	2209	0.418	中文	中国科学院地质与地球物理研究所 等
101	International Journal of Automation and Computing	130.373	954	1.746	英文	中国科学院自动化研究所
102	Chinese Journal of Integrative Medicine*	130.074	1367	1.272	英文	中国中西医结合学会 等
103	Frontiers of Medicine*	129.016	753	1.955	英文	高等教育出版社 等
104	Engineering*	128.407	268	2.552	英文	中国工程院战略咨询中心 等
105	Journal of Iron and Steel Research(International)*	127.581	1746	0.818	英文	中国钢研科技集团有限公司
106	Journal of Integrative Agriculture*	126.060	1560	0.980	英文	中国农业科学院
107	Virologica Sinica*	125.743	502	2.190	英文	中国科学院武汉病毒研究所 等
108	自动化学报	124.799	1871	0.634	中文	中国自动化学会 等
109	煤炭学报	123.635	2105	0.380	中文	中国煤炭学会
110	物理化学学报 *	122.446	1854	0.603	中文	中国化学会 等
111	Frontiers of Physics*	121.847	806	1.732	英文	高等教育出版社
112	机械工程学报	120.568	2166	0.260	中文	中国机械工程学会
113	Rare Metals*	119.675	1280	1.146	英文	中国有色金属学会
114	地理学报	118.570	1866	0.512	中文	中国地理学会 等
115	Forest Ecosystems	117.877	348	2.204	英文	北京林业大学
116	China Communications*	116.274	1119	1.251	英文	中国通信学会
117	Research in Astronomy and Astrophysics*	114.997	1277	1.050	英文	中国天文学会 等
118	Journal of Zhejiang University-Science A(Applied Physics & Engineering)*	114.831	1320	1.000	英文	浙江大学

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 4

序号	期刊名称	国际影响力指数 CI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	语种	主办单位
119	Integrative Zoology*	114.742	728	1.667	英文	中国科学院动物研究所 等
120	International Journal of Minerals Metallurgy and Materials*	110.682	1261	0.976	英文	北京科技大学
121	有机化学 *	108.227	1463	0.710	中文	中国化学会 等
122	Digital Communications and Networks	106.861	139	2.217	英文	重庆邮电大学
123	Science China Mathematics*	105.808	1121	1.025	英文	中国科学院 等
124	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy*	104.516	414	1.817	英文	国网电力科学研究院 等
125	Chemical Research in Chinese Universities*	104.507	1146	0.970	英文	吉林大学
126	地质通报	104.068	1898	0.187	中文	中国地质调查局
127	Journal of Geriatric Cardiology*	104.030	651	1.521	英文	中国人民解放军总医院老年心血管病研究所
128	International Journal of Disaster Risk Science*	103.876	323	1.915	英文	民政部国家减灾中心 等
129	Journal of Integrative Medicine	103.389	720	1.426	英文	上海市中西医结合学会 等
130	岩土工程学报	102.023	1769	0.272	中文	中国水利学会 等
131	Journal of Mountain Science*	101.888	1117	0.946	英文	中国科学院成都山地灾害与环境研究所
132	Journal of Wuhan University of Technology(Materials Science Edition)*	101.064	1557	0.465	英文	武汉理工大学
133	Current Medical Science*	100.612	1215	0.813	英德	华中科技大学
134	Acta Mathematica Sinica*	100.297	1519	0.488	英文	中国数学会 等
135	Journal of Traditional Chinese Medicine*	100.264	1197	0.825	英文	中国中医药学会 等
136	International Journal of Sediment Research*	100.021	740	1.329	英文	国际泥沙研究培训中心
137	Petroleum Science*	99.601	596	1.488	英文	中国石油大学
138	分析化学 *	99.151	1493	0.491	中文	中国化学会 等
139	石油学报	98.900	1396	0.586	中文	中国石油学会 等
140	Acta Oceanologica Sinica*	98.386	1336	0.638	英文	中国海洋学会
141	电工技术学报	97.538	1644	0.305	中文	中国电工技术学会
142	Control Theory and Technology	96.495	570	1.450	英文	华南理工大学 等
143	Journal of Earth Science*	96.258	795	1.184	英文	中国地质大学
144	Chinese Journal of Oceanology and Limnology*	95.583	1219	0.703	英文	中国海洋湖沼学会
145	Tsinghua Science and Technology*	94.727	816	1.127	英文	清华大学

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 5

序号	期刊名称	国际影响力指数 CI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	语种	主办单位
146	金属学报 *	94.709	1371	0.525	中文	中国金属学会
147	Journal of Palaeogeography*	93.710	133	1.921	英文	中国石油大学(北京)等
148	Acta Mechanica Solida Sinica*	93.523	906	1.000	英文	中国力学学会
149	Acta Metallurgica Sinica(English Letters)*	93.337	924	0.976	英文	中国金属学会
150	Friction*	92.706	288	1.705	英文	清华大学
151	World Journal of Pediatrics*	92.391	724	1.181	英文	浙江省医学学术交流管理中心 等
152	Rice Science*	92.295	478	1.466	英文	中国水稻研究所
153	中华医学杂志	92.011	1692	0.145	中文	中华医学会
154	应用生态学报	91.864	1691	0.143	中文	中国科学院沈阳应用生态研究所 等
155	Military Medical Research	91.553	211	1.774	英文	人民军医出版社
156	Frontiers of Materials Science*	91.465	481	1.444	英文	高等教育出版社
157	Water Science and Engineering	91.086	407	1.524	英文	河海大学
158	Theoretical & Applied Mechanics Letters	89.787	407	1.495	英文	中国科学院力学研究所 等
159	Building Simulation*	89.439	549	1.319	英文	清华大学
160	Defence Technology	89.404	313	1.600	英文	中国兵工学会
161	稀有金属材料与工程 *	88.858	1556	0.216	中文	中国有色金属学会 等
162	Journal of Arid Land*	88.735	552	1.300	英文	中国科学院新疆生态与地理研究所 等
163	光谱学与光谱分析 *	88.710	1586	0.183	中文	中国光学学会
164	科学通报	88.696	1355	0.417	中文	中国科学院 等
165	控制与决策	88.424	1454	0.310	中文	东北大学
166	化学进展 *	88.118	1062	0.714	中文	中国科学院基础科学局 等
167	环境科学	87.682	1552	0.196	中文	中国科学院生态环境研究中心
168	Advances in Manufacturing*	87.396	214	1.676	英文	上海大学
169	Frontiers of Structural and Civil Engineering*	87.156	349	1.506	英文	高等教育出版社
170	Chinese Geographical Science*	87.126	851	0.924	英文	中国科学院东北地理与农业生态研究所 等
171	新型炭材料 *	86.242	783	0.981	中文	中国科学院山西煤炭化学研究所
172	Journal of Computational Mathematics*	85.756	804	0.947	英文	中国科学院计算数学与科学工程计算研究所
173	地球科学	85.395	1179	0.532	中文	中国地质大学
174	Plasma Science and Technology*	84.573	977	0.731	英文	中国科学院合肥物质科学研究院 等
175	地质论评	84.486	1321	0.365	中文	中国地质学会