

中国科技论文统计报告

Statistical Data of Chinese S&T Papers

(6)

2022

中国国际论文引用期刊状况调查

中国科学技术信息研究所

2022 年 12 月 29 日

目录

前言	- 1 -
一、2019 年被中国国际科技论文引用次数居前的 300 种国际期刊	- 3 -
二、2020 年被中国国际科技论文引用次数居前的 300 种国际期刊	- 12 -
三、2021 年被中国国际科技论文引用次数居前的 300 种国际期刊	- 20 -
四、2021 年被中国国际科技论文引用次数居前的 100 种国内期刊	- 28 -

前言

2021 年，中国作者发表国际科技论文的参考文献总数已将近 3 千万篇。论文参考文献的多少能在一定程度上反映论文吸收外部信息量大小。作者对外部信息了解愈多，吸收外部信息能力愈强，会更准确判断研究内容与相近主题前人论文的关系，形成创新点。2021 年，我们开始对中国国际科技论文的参考文献进行分析，发布了 2017-2020 年引用较多的国际期刊，2022 年，我们增加了中国国际科技论文引用较多的国内核心期刊的统计，发布 2021 年引用较多的国内核心期刊。

我们对中国科技人员 2017—2021 年所发表国际论文的参考文献进行统计，发现：

* 篇均参考文献数量呈逐年增长之势。以中国国际科技论文中的论著（Article）统计，2017-2021 年篇均参考文献数分别为：37.4 篇、39.0 篇、40.3 篇、41.6 篇和 43.7 篇。

* 被引用的国际期刊的学科分布比较稳定。分别统计各年度被中国论文引用的期刊数最多的前 5 个学科，2017—2021 年都是化学，材料，生物，医学和物理学科。

* 被中国论文引用次数超过 10 万次的国际期刊数量，在 2017-2021 年分别是 7、9、11、13 和 14 种，呈上升趋势。

* 被中国论文引用次数居前的 300 种国际期刊，主要由各大国际出版企业出版，期刊数量较多的是：Elsevier, Amer Chemical Soc, Springer, Nature, Wiley 等。由于中国出版英文期刊还普遍存在发文数量低，创刊时间短的情况，因此中国作者引用中国期刊的次数相对较少，各年度均仅有少量几种中国期刊能进入这 300 种期刊的范围。

* 中国论文对 Nature、Science、Cell 的引用数逐年有较多的增加。2017-2021 年，中国作

者引用这类高影响期刊论文数逐年增加的同时，在这类期刊中的发文量也同期增长，显示出中国的高水平的科学研究是与世界同步发展的。但从中国作者对在中国编辑出版的期刊的论文的引用数偏低偏少看，可能也说明中国的研究在引领世界科学上还有一定的差距。

* 被中国国际论文引用最多的国内核心期刊为《NANO RESEARCH》(纳米研究英文版), 被引 14924 次, 被引次数超过 1 万次的期刊还有《JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY》(材料科学技术学报 (英文版)) 和《CHINESE CHEMICAL LETTERS》(中国化学快报 (英文版))

* 中国核心期刊中的国际期刊对中国国际论文的影响要大于对国内论文的影响, 被中国国际论文引用最多的 100 种国内期刊中, 引用次数大于其被国内论文引用次数的期刊有 58 种, 均为中国的国际期刊。

一、2019 年被中国国际科技论文引用次数居前的 300 种期刊

序号	引用期刊	中国引用 次数(次)	国际引用 次数(次)	占比	学科	出版机构
1	J AM CHEM SOC	212579	556233	38.22	化学	AMER CHEMICAL SOC
2	NATURE	187588	767209	24.45	自然科学综合	NATURE RESEARCH
3	SCIENCE	182581	699842	26.09	自然科学综合	AMER ASSOC ADVANCEME
4	ANGEW CHEM INT EDIT	159693	351229	45.47	化学	WILEY-V C H VERLAG G
5	ADV MATER	153629	264939	57.99	材料科学	WILEY-V C H VERLAG G
6	P NATL ACAD SCI USA	132832	676425	19.64	自然科学综合	NATL ACAD SCIENCES
7	PLOS ONE	124833	688763	18.12	自然科学综合	PUBLIC LIBRARY SCIEN
8	ACS APPL MATER INTER	117223	214885	54.55	材料科学	AMER CHEMICAL SOC
9	PHYS REV LETT	115422	443084	26.05	物理	AMER PHYSICAL SOC
10	NAT COMMUN	107224	312599	34.30	自然科学综合	NATURE RESEARCH
11	SCI REP-UK	105380	386848	27.24	自然科学综合	NATURE RESEARCH
12	ENVIRON SCI TECHNOL	89308	187990	47.51	环境科学	AMER CHEMICAL SOC
13	CHEM COMMUN	88838	199100	44.62	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
14	PHYS REV B	88606	369958	23.95	物理	AMER PHYSICAL SOC
15	J MATER CHEM A	88575	154853	57.20	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
16	ACS NANO	81673	166989	48.91	物理	AMER CHEMICAL SOC
17	CHEM REV	71183	200014	35.59	化学	AMER CHEMICAL SOC
18	NANO LETT	70045	165521	42.32	化学	AMER CHEMICAL SOC
19	CHEM ENG J	68573	129806	52.83	化工	ELSEVIER SCIENCE SA
20	CHEM SOC REV	67673	150703	44.91	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
21	ADV FUNCT MATER	67522	116431	57.99	材料科学	WILEY-V C H VERLAG G
22	APPL PHYS LETT	67470	214337	31.48	物理	AMER INST PHYSICS
23	J BIOL CHEM	62812	349091	17.99	生物学	AMER SOC BIOCHEMISTR
24	RSC ADV	62562	159744	39.16	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
25	SCI TOTAL ENVIRON	60882	134959	45.11	环境科学	ELSEVIER
26	ANAL CHEM	59983	140785	42.61	化学	AMER CHEMICAL SOC
27	CELL	59459	258178	23.03	生物学	CELL PRESS
28	APPL CATAL B-ENVIRON	57004	97041	58.74	化学	ELSEVIER
29	BIORESOURCE TECHNOL	55270	131781	41.94	能源	ELSEVIER SCI LTD
30	NANOSCALE	55156	106883	51.60	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
31	APPL SURF SCI	55092	116685	47.21	物理	ELSEVIER
32	J PHYS CHEM C	51725	155280	33.31	化学	AMER CHEMICAL SOC
33	SENSOR ACTUAT B-CHEM	50959	97547	52.24	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
34	J POWER SOURCES	50674	125055	40.52	动力	ELSEVIER
35	NUCLEIC ACIDS RES	49929	201649	24.76	生物学	OXFORD UNIV PRESS
36	ELECTROCHIM ACTA	49439	118897	41.58	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC

37	J HAZARD MATER	48574	110068	44.13	材料科学	ELSEVIER
38	WATER RES	48282	99442	48.55		PERGAMON-ELSEVIER SC
39	J ALLOY COMPD	47860	125517	38.13	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
40	OPT EXPRESS	47022	119017	39.51	物理	OPTICAL SOC AMER
41	ORG LETT	45877	101101	45.38	化学	AMER CHEMICAL SOC
42	CHEMOSPHERE	44245	94793	46.68	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
43	ENERG ENVIRON SCI	44178	86899	50.84	环境科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
44	ADV ENERGY MATER	42313	67558	62.63	能源	WILEY-V C H VERLAG G
45	CHEM MATER	42293	111299	38.00	化学	AMER CHEMICAL SOC
46	NAT MATER	40847	99502	41.05	材料科学	NATURE RESEARCH
47	CARBON	40188	86891	46.25	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
48	ASTROPHYS J	39972	269369	14.84	天文	IOP PUBLISHING LTD
49	J APPL PHYS	38272	154876	24.71	物理	AMER INST PHYSICS
50	NEW ENGL J MED	37869	347451	10.90	医学	MASSACHUSETTS MEDICA
51	MAT SCI ENG A-STRUCT	37863	89908	42.11	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
52	BIOMATERIALS	36789	108070	34.04	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
53	APPL ENERG	36107	98570	36.63	能源	ELSEVIER SCI LTD
54	FOOD CHEM	35368	122430	28.89	食品科学	ELSEVIER SCI LTD
55	CHEM-EUR J	35352	100665	35.12	化学	WILEY-V C H VERLAG G
56	CANCER RES	35217	135753	25.94	医学	AMER ASSOC CANCER RE
57	SMALL	35202	60569	58.12	化学	WILEY-V C H VERLAG G
58	NANO ENERGY	34918	52300	66.77	能源	ELSEVIER
59	LANCET	34523	256199	13.48	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
60	ACS CATAL	34458	70712	48.73	化学	AMER CHEMICAL SOC
61	BIOSENS BIOELECTRON	34101	62284	54.75	生物学	ELSEVIER ADVANCED TE
62	INT J HYDROGEN ENERG	34030	96219	35.37	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
63	FUEL	33351	75609	44.11	能源	ELSEVIER SCI LTD
64	ACTA MATER	33163	81679	40.60	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
65	PHYS REV A	32906	116006	28.37	物理	AMER PHYSICAL SOC
66	J AGR FOOD CHEM	32541	118586	27.44	食品科学	AMER CHEMICAL SOC
67	BIOINFORMATICS	32215	122242	26.35	生物学	OXFORD UNIV PRESS
68	LANGMUIR	32001	118036	27.11	化学	AMER CHEMICAL SOC
69	REMOTE SENS ENVIRON	31656	62697	50.49	环境科学	ELSEVIER SCIENCE INC
70	J CHEM PHYS	31351	210683	14.88	物理	AMER INST PHYSICS
71	J ORG CHEM	31345	97162	32.26	化学	AMER CHEMICAL SOC
72	ENERGY	30837	79807	38.64	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
73	PHYS REV D	30531	179343	17.02	天文	AMER PHYSICAL SOC
74	J CLEAN PROD	30510	104138	29.30	环境科学	ELSEVIER SCI LTD
75	PLANT PHYSIOL	30487	87261	34.94	生物学	AMER SOC PLANT BIOLO
76	MACROMOLECULES	30380	102410	29.67	化学	AMER CHEMICAL SOC

77	RENEW SUST ENERG REV	29705	105054	28.28	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
78	IEEE T GEOSCI REMOTE	29431	46565	63.20	地学	IEEE-INST ELECTRICAL
79	CARBOHYD POLYM	29220	79342	36.83	化学	ELSEVIER SCI LTD
80	IEEE T IND ELECTRON	29132	64150	45.41	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
81	IND ENG CHEM RES	29130	79542	36.62	化工	AMER CHEMICAL SOC
82	CONSTR BUILD MATER	29121	76055	38.29	土木建筑	ELSEVIER SCI LTD
83	PHYS CHEM CHEM PHYS	28947	108844	26.60	物理	ROYAL SOC CHEMISTRY
84	ENVIRON POLLUT	28496	60363	47.21	环境科学	ELSEVIER SCI LTD
85	NAT NANOTECHNOL	28475	65923	43.19	材料科学	NATURE RESEARCH
86	IEEE ACCESS	27985	51038	54.83	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
87	ACCOUNTS CHEM RES	27959	72738	38.44	化学	AMER CHEMICAL SOC
88	INORG CHEM	27887	96159	29.00	化学	AMER CHEMICAL SOC
89	OPT LETT	27379	70740	38.70	物理	OPTICAL SOC AMER
90	J COLLOID INTERF SCI	27108	80900	33.51	物理	ACADEMIC PRESS INC E
91	IEEE T PATTERN ANAL	26081	52888	49.31	计算技术	IEEE COMPUTER SOC
92	MON NOT R ASTRON SOC	25910	179960	14.40	天文	OXFORD UNIV PRESS
93	ATMOS ENVIRON	25860	59134	43.73	环境科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
94	SENSORS-BASEL	25842	63306	40.82	化学	MDPI
95	GEOPHYS RES LETT	25442	107895	23.58	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
96	PHYS REV E	25158	98174	25.63	物理	AMER PHYSICAL SOC
97	J GEOPHYS RES-ATMOS	24529	74401	32.97	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
98	INT J HEAT MASS TRAN	24516	70732	34.66	力学	PERGAMON-ELSEVIER SC
99	IEEE T AUTOMAT CONTR	24257	46732	51.91	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
100	BIOCHEM BIOPH RES CO	23865	85844	27.80	生物学	ACADEMIC PRESS INC E
101	ENERG CONVERS MANAGE	23577	62270	37.86	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
102	J MATER CHEM C	23546	50676	46.46	材料科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
103	MATER DESIGN	23513	60066	39.15	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
104	AUTOMATICA	23415	39422	59.40	电子通信	PERGAMON-ELSEVIER SC
105	PLANT CELL	23077	54927	42.01	生物学	AMER SOC PLANT BIOLO
106	J MEMBRANE SCI	22906	73533	31.15	化工	ELSEVIER
107	CHEM SCI	22841	51683	44.19	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
108	APPL THERM ENG	22616	53127	42.57	动力	PERGAMON-ELSEVIER SC
109	CERAM INT	22518	60647	37.13	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
110	DALTON T	22405	74048	30.26	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
111	IEEE T IMAGE PROCESS	22332	47814	46.71	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
112	J HYDROL	22217	59291	37.47	地学	ELSEVIER
113	BLOOD	21804	165117	13.21	医学	AMER SOC HEMATOLOGY
114	J IMMUNOL	21562	125400	17.20	医学	AMER ASSOC IMMUNOLOG
115	ACS SUSTAIN CHEM ENG	21542	41078	52.44	化工	AMER CHEMICAL SOC
116	APPL ENVIRON MICROB	21534	104312	20.64	生物学	AMER SOC MICROBIOLOG

117	J PHYS CHEM B	21451	106982	20.05	物理	AMER CHEMICAL SOC
118	SURF COAT TECH	21382	49415	43.27	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
119	ONCOGENE	21354	66303	32.21	生物学	SPRINGER NATURE
120	NAT GENET	21063	97380	21.63	生物学	NATURE RESEARCH
121	NEUROCOMPUTING	20872	35692	58.48	计算技术	ELSEVIER
122	INT J MOL SCI	20829	77286	26.95	生物学	MDPI
123	J CLIN ONCOL	20758	155297	13.37	医学	AMER SOC CLINICAL ON
124	J CATAL	20722	49686	41.71	化学	ACADEMIC PRESS INC E
125	REMOTE SENS-BASEL	20704	36083	57.38	地学	MDPI
126	ENERG FUEL	20427	50867	40.16	能源	AMER CHEMICAL SOC
127	CLIN CANCER RES	20190	85288	23.67	医学	AMER ASSOC CANCER RE
128	ATMOS CHEM PHYS	20097	53236	37.75	环境科学	COPERNICUS GESELLSCH
129	MATER LETT	20076	50237	39.96	材料科学	ELSEVIER
130	J CLIN INVEST	20049	109020	18.39	医学	AMER SOC CLINICAL IN
131	J ELECTROCHEM SOC	19965	77774	25.67	化学	ELECTROCHEMICAL SOC
132	GREEN CHEM	19823	49706	39.88	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
133	ENVIRON SCI POLLUT R	19623	46033	42.63	环境科学	SPRINGER HEIDELBERG
134	SOIL BIOL BIOCHEM	19548	40199	48.63	农学	PERGAMON-ELSEVIER SC
135	POLYMER	19540	61326	31.86	化学	ELSEVIER SCI LTD
136	IEEE T SIGNAL PROCES	19441	37840	51.38	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
137	INFORM SCIENCES	19318	36107	53.50	计算技术	ELSEVIER SCIENCE INC
138	GEOCHIM COSMOCHIM AC	19174	70726	27.11	地学	PERGAMON-ELSEVIER SC
139	J NEUROSCI	19165	167114	11.47	医学	SOC NEUROSCIENCE
140	TALANTA	19018	46776	40.66	化学	ELSEVIER
141	PLANT J	18902	46465	40.68	生物学	WILEY
142	ANAL CHIM ACTA	18801	50928	36.92	化学	ELSEVIER
143	CIRCULATION	18513	158218	11.70	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
144	CORROS SCI	18348	44347	41.37	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
145	J VIROL	18333	87109	21.05	医学	AMER SOC MICROBIOLOG
146	IEEE T POWER ELECTR	17844	51670	34.54	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
147	J MATER SCI	17793	55099	32.29	材料科学	SPRINGER
148	NAT MED	17723	85220	20.80	医学	NATURE RESEARCH
149	CA-CANCER J CLIN	17532	39917	43.92	医学	WILEY-BLACKWELL
150	APPL OPTICS	17528	49100	35.70	物理	OPTICAL SOC AMER
151	NEW PHYTOL	17443	57929	30.11	生物学	WILEY
152	J EXP BOT	17376	50988	34.08	生物学	OXFORD UNIV PRESS
153	NAT PHOTONICS	17322	45057	38.45	物理	NATURE RESEARCH
154	EARTH PLANET SC LETT	17274	66029	26.16	地学	ELSEVIER
155	INT J BIOL MACROMOL	17239	47121	36.59	生物学	ELSEVIER
156	J CLIMATE	17229	60118	28.66	地学	AMER METEOROLOGICAL

157	IEEE T ANTENN PROPAG	17080	42298	40.38	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
158	J SOUND VIB	16814	38071	44.17	物理	ACADEMIC PRESS LTD-
159	J MED CHEM	16693	74893	22.29	医学	AMER CHEMICAL SOC
160	ASTRON ASTROPHYS	16675	135619	12.30	天文	EDP SCIENCES S A
161	NAT BIOTECHNOL	16666	63979	26.05	生物学	NATURE RESEARCH
162	EUR J OPER RES	16570	52278	31.70	数学	ELSEVIER
163	FRONT PLANT SCI	16355	47627	34.34	生物学	FRONTIERS MEDIA SA
164	HEPATOLOGY	16283	65758	24.76	医学	WILEY
165	J APPL POLYM SCI	16233	58468	27.76	化学	WILEY
166	WATER RESOUR RES	15991	56293	28.41	环境科学	AMER GEOPHYSICAL UNI
167	TETRAHEDRON LETT	15949	58547	27.24	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
168	NAT REV CANCER	15822	52053	30.40	医学	NATURE PUBLISHING GR
169	INT J ADV MANUF TECH	15820	36831	42.95	电子通信	SPRINGER LONDON LTD
170	IEEE T VEH TECHNOL	15812	31066	50.90	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
171	INT J ROCK MECH MIN	15783	22437	70.34	矿业	PERGAMON-ELSEVIER SC
172	MECH SYST SIGNAL PR	15728	25317	62.12	机械	ACADEMIC PRESS LTD-
173	COMPOS STRUCT	15566	43188	36.04	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
174	MOL CELL	15140	69148	21.90	生物学	CELL PRESS
175	J PHYS CHEM LETT	14997	50054	29.96	化学	AMER CHEMICAL SOC
176	PHYSICA A	14962	31526	47.46	物理	ELSEVIER
177	CHEM ENG SCI	14878	44479	33.45	化工	PERGAMON-ELSEVIER SC
178	SCRIPTA MATER	14840	35441	41.87	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
179	NAT METHODS	14804	72483	20.42	自然科学综合	NATURE RESEARCH
180	APPL MICROBIOL BIOT	14755	45244	32.61	生物学	SPRINGER
181	J CHROMATOGR A	14742	60835	24.23	化学	ELSEVIER
182	APPL CATAL A-GEN	14699	39423	37.29	化学	ELSEVIER
183	NANOTECHNOLOGY	14680	45441	32.31	物理	IOP PUBLISHING LTD
184	RENEW ENERG	14660	50113	29.25	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
185	WEAR	14507	31539	46.00	机械	ELSEVIER SCIENCE SA
186	GLOBAL CHANGE BIOL	14402	45069	31.96	生物学	WILEY
187	CANCER LETT	14365	34162	42.05	医学	ELSEVIER IRELAND LTD
188	NEUROIMAGE	14252	102632	13.89	医学	ACADEMIC PRESS INC E
189	J COMPUT PHYS	14226	55510	25.63	计算技术	ACADEMIC PRESS INC E
190	SEP PURIF TECHNOL	14154	34812	40.66	化工	ELSEVIER
191	NONLINEAR DYNAM	14102	23232	60.70	力学	SPRINGER
192	INT J CANCER	14009	53177	26.34	医学	WILEY
193	GASTROENTEROLOGY	13988	75858	18.44	医学	W B SAUNDERS CO-ELSE
194	FRONT MICROBIOL	13888	57386	24.20	生物学	FRONTIERS MEDIA SA
195	BMC GENOMICS	13864	43220	32.08	生物学	BMC
196	IEEE T POWER SYST	13736	41609	33.01	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL

197	NAT CHEM	13730	35223	38.98	化学	NATURE RESEARCH
198	JAMA-J AM MED ASSOC	13650	158632	8.61	医学	AMER MEDICAL ASSOC
199	ENERG POLICY	13624	49950	27.28	能源	ELSEVIER SCI LTD
200	CATAL TODAY	13592	38971	34.88	化工	ELSEVIER
201	IEEE T WIREL COMMUN	13538	29373	46.09	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
202	EXPERT SYST APPL	13532	43958	30.78	计算技术	PERGAMON-ELSEVIER SC
203	ENG STRUCT	13497	30397	44.40	土木工程	ELSEVIER SCI LTD
204	APPL MATH COMPUT	13483	30975	43.53	数学	ELSEVIER SCIENCE INC
205	SUSTAINABILITY-BASEL	13464	35095	38.36	环境科学	MDPI
206	MOLECULES	13449	53982	24.91	生物学	MDPI
207	IEEE T CYBERNETICS	13403	17681	75.81	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
208	MOL BIOL EVOL	13348	50486	26.44	生物学	OXFORD UNIV PRESS
209	PLANT SOIL	13292	36369	36.55	农学	SPRINGER
210	COMPOS SCI TECHNOL	13060	36695	35.59	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
211	J AM CERAM SOC	13024	46652	27.92	材料科学	WILEY
212	J CONTROL RELEASE	12962	49132	26.38	化学	ELSEVIER
213	STROKE	12944	66466	19.48	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
214	COMPOS PART B-ENG	12922	37998	34.01	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
215	CHEM GEOL	12908	38386	33.63	地学	ELSEVIER
216	CEMENT CONCRETE RES	12842	38685	33.20	土木工程	PERGAMON-ELSEVIER SC
217	J ENVIRON MANAGE	12658	44264	28.60	环境科学	ACADEMIC PRESS LTD-
218	POWDER TECHNOL	12574	31770	39.58	化工	ELSEVIER
219	IEEE T INFORM THEORY	12496	38759	32.24	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
220	J FLUID MECH	12346	66167	18.66	力学	CAMBRIDGE UNIV PRESS
221	PATTERN RECOGN	12323	28857	42.70	计算技术	ELSEVIER SCI LTD
222	J MATER CHEM B	12292	25469	48.26	材料科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
223	ORG BIOMOL CHEM	12282	34094	36.02	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
224	EMBO J	12251	64724	18.93	生物学	WILEY
225	ENERG BUILDINGS	12231	40757	30.01	土木工程	ELSEVIER SCIENCE SA
226	GENE DEV	12227	55192	22.15	生物学	COLD SPRING HARBOR L
227	ACTA BIOMATER	12187	39268	31.04	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
228	SCI ADV	12147	36380	33.39	自然科学综合	AMER ASSOC ADVANCEME
229	J MATER PROCESS TECH	12086	36071	33.51	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
230	ANALYST	12047	31482	38.27	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
231	TETRAHEDRON	12036	43994	27.36	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
232	REV MOD PHYS	12020	51122	23.51	物理	AMER PHYSICAL SOC
233	BIOMED PHARMACOTHER	12001	25449	47.16	医学	ELSEVIER FRANCE-EDIT
234	CHEMSUSCHEM	11952	27554	43.38	化学	WILEY-V C H VERLAG G
235	J PHYS CHEM A	11917	59525	20.02	物理	AMER CHEMICAL SOC
236	INT J REMOTE SENS	11905	24676	48.25	地学	TAYLOR & FRANCIS LTD

237	ADV SYNTH CATAL	11885	25512	46.59	化学	WILEY-V C H VERLAG G
238	DESALINATION	11721	44845	26.14	化工	ELSEVIER
239	COLLOID SURFACE A	11713	36161	32.39	物理	ELSEVIER
240	SOL ENERG MAT SOL C	11687	31687	36.88	能源	ELSEVIER
241	WORLD J GASTROENTERO	11664	42924	27.17	医学	BAISHIDENG PUBLISHIN
242	BIOMACROMOLECULES	11651	38863	29.98	生物学	AMER CHEMICAL SOC
243	CELL DEATH DIS	11580	26233	44.14	生物学	SPRINGER NATURE
244	GENOME BIOL	11423	44221	25.83	生物学	BMC
245	NAT REV MOL CELL BIO	11416	46307	24.65	生物学	NATURE RESEARCH
246	IEEE T NEUR NET LEAR	11394	27880	40.87	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
247	NANO RES	11350	19099	59.43	化学	TSINGHUA UNIV PRESS
248	ENVIRON INT	11299	29467	38.35	环境科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
249	CRYSTENG COMM	11273	28668	39.32	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
250	PHYS REV C	11237	46440	24.20	物理	AMER PHYSICAL SOC
251	CIRC RES	11168	51539	21.67	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
252	CANCER CELL	11091	41064	27.01	医学	CELL PRESS
253	COORDIN CHEM REV	10937	36207	30.21	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
254	NAT PHYS	10898	37111	29.37	物理	NATURE RESEARCH
255	NEW J CHEM	10869	31433	34.58	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
256	NEURON	10850	95056	11.41	医学	CELL PRESS
257	AQUACULTURE	10819	37863	28.57	水产	ELSEVIER
258	GENE	10732	27976	38.36	生物学	ELSEVIER
259	SOL ENERGY	10720	36018	29.76	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
260	NAT PROTOC	10713	42810	25.03	生物学	NATURE RESEARCH
261	CRYST GROWTH DES	10645	30972	34.37	化学	AMER CHEMICAL SOC
262	COMPUT METHOD APPL M	10635	33874	31.40	数学	ELSEVIER SCIENCE SA
263	MOL CELL BIOL	10604	52658	20.14	生物学	AMER SOC MICROBIOLOG
264	CATAL SCI TECHNOL	10561	22473	46.99	物理	ROYAL SOC CHEMISTRY
265	CANCER-AM CANCER SOC	10548	66520	15.86	医学	WILEY
266	ECOTOX ENVIRON SAFE	10502	26815	39.17	医学	ACADEMIC PRESS INC E
267	TRIBOL INT	10496	18329	57.26	机械	ELSEVIER SCI LTD
268	PHYS LETT B	10485	60806	17.24	天文	ELSEVIER
269	GENOME RES	10455	41755	25.04	生物学	COLD SPRING HARBOR L
270	EUR J MED CHEM	10370	40425	25.65	医学	ELSEVIER FRANCE-EDIT
271	IEEE T FUZZY SYST	10356	16974	61.01	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
272	ENVIRON HEALTH PERSP	10317	42865	24.07	医学	US DEPT HEALTH HUMAN
273	GEODERMA	10316	26722	38.61	农学	ELSEVIER
274	J ETHNOPHARMACOL	10313	37198	27.73	医学	ELSEVIER IRELAND LTD
275	MOL MED REP	10275	19800	51.89	医学	SPANDIDOS PUBL LTD
276	J GEOPHYS RES-SOL EA	10212	51224	19.94	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI

277	J BACTERIOL	10208	63314	16.12	生物学	AMER SOC MICROBIOLOG
278	FOOD HYDROCOLLOID	10176	30169	33.73	食品科学	ELSEVIER SCI LTD
279	FREE RADICAL BIO MED	10147	42665	23.78	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
280	LITHOS	10083	22963	43.91	地学	ELSEVIER
281	COMBUST FLAME	10081	29295	34.41	能源	ELSEVIER SCIENCE INC
282	SMART MATER STRUCT	10042	21526	46.65	机械	IOP PUBLISHING LTD
283	APPL SOFT COMPUT	10026	24071	41.65	计算技术	ELSEVIER
284	GEOLOGY	9989	39638	25.20	地学	GEOLOGICAL SOC AMER,
285	J ASIAN EARTH SCI	9942	16051	61.94	地学	PERGAMON-ELSEVIER SC
286	IMMUNITY	9928	54819	18.11	医学	CELL PRESS
287	GEOPHYSICS	9919	26029	38.11	地学	SOC EXPLORATION GEOP
288	LAB CHIP	9904	32930	30.08	机械	ROYAL SOC CHEMISTRY
289	IEEE GEOSCI REMOTE S	9903	13781	71.86	地学	IEEE-INST ELECTRICAL
290	BUILD ENVIRON	9858	28235	34.91	土木建筑	PERGAMON-ELSEVIER SC
291	J HEPATOL	9851	42177	23.36	医学	ELSEVIER
292	DEVELOPMENT	9841	53471	18.40	生物学	COMPANY BIOLOGISTS L
293	ENERGIES	9821	29605	33.17	能源	MDPI
294	BIOMED RES INT	9776	42346	23.09	医学	HINDAWI LTD
295	TUNN UNDERGR SP TECH	9770	11081	88.17	土木建筑	PERGAMON-ELSEVIER SC
296	BRIT J CANCER	9733	46406	20.97	医学	SPRINGER NATURE
297	FEBS LETT	9709	48353	20.08	生物学	WILEY
298	J PHYS D APPL PHYS	9706	43859	22.13	物理	IOP PUBLISHING LTD
299	ONCOL REP	9702	21029	46.14	医学	SPANDIDOS PUBL LTD
300	NAT CELL BIOL	9666	41904	23.07	生物学	NATURE RESEARCH

二、2020 年被中国国际科技论文引用次数居前的 300 种期刊

序号	引用期刊	中国引用 次数(次)	国际引用 次数(次)	占比	学科	出版机构
1	J AM CHEM SOC	217612	609263	35.72	化学	AMER CHEMICAL SOC
2	NATURE	209544	915925	22.88	自然科学综合	NATURE RESEARCH
3	SCIENCE	194366	814971	23.85	自然科学综合	AMER ASSOC ADVANCEME
4	ANGEW CHEM INT EDIT	189440	410750	46.12	化学	WILEY-V C H VERLAG G
5	ADV MATER	165370	320972	51.52	材料科学	WILEY-V C H VERLAG G
6	P NATL ACAD SCI USA	141464	799058	17.70	自然科学综合	NATL ACAD SCIENCES
7	ACS APPL MATER INTER	138781	274703	50.52	材料科学	AMER CHEMICAL SOC
8	NAT COMMUN	137732	453215	30.39	自然科学综合	NATURE RESEARCH
9	PLOS ONE	128782	857723	15.01	自然科学综合	PUBLIC LIBRARY SCIEN
10	PHYS REV LETT	128763	490021	26.28	物理	AMER PHYSICAL SOC
11	SCI REP-UK	117292	541615	21.66	自然科学综合	NATURE RESEARCH
12	J MATER CHEM A	107612	193793	55.53	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
13	PHYS REV B	102675	406465	25.26	物理	AMER PHYSICAL SOC
14	CHEM ENG J	95060	180395	52.70	化工	ELSEVIER SCIENCE SA
15	ENVIRON SCI TECHNOL	88666	217954	40.68	环境科学	AMER CHEMICAL SOC
16	ACS NANO	84143	195525	43.03	物理	AMER CHEMICAL SOC
17	CHEM COMMUN	82350	213293	38.61	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
18	ADV FUNCT MATER	78546	151020	52.01	材料科学	WILEY-V C H VERLAG G
19	CHEM REV	73523	224417	32.76	化学	AMER CHEMICAL SOC
20	SCI TOTAL ENVIRON	73397	210143	34.93	环境科学	ELSEVIER
21	APPL CATAL B-ENVIRON	71300	123618	57.68	化学	ELSEVIER
22	CHEM SOC REV	68786	173170	39.72	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
23	J ALLOY COMPD	68442	152275	44.95	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
24	CELL	68266	320407	21.31	生物学	CELL PRESS
25	NANO LETT	67964	177909	38.20	化学	AMER CHEMICAL SOC
26	APPL PHYS LETT	67480	218334	30.91	物理	AMER INST PHYSICS
27	J BIOL CHEM	66286	397453	16.68	生物学	AMER SOC BIOCHEMISTR
28	APPL SURF SCI	64285	144633	44.45	物理	ELSEVIER
29	J POWER SOURCES	60200	140819	42.75	动力	ELSEVIER
30	RSC ADV	59139	187115	31.61	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
31	BIORESOURCE TECHNOL	58873	166941	35.27	能源	ELSEVIER SCI LTD
32	NUCLEIC ACIDS RES	58865	248139	23.72	生物学	OXFORD UNIV PRESS
33	J HAZARD MATER	58484	137983	42.39	材料科学	ELSEVIER
34	NANOSCALE	58332	127279	45.83	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
35	ELECTROCHIM ACTA	57024	134486	42.40	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC

36	J PHYS CHEM C	55613	167398	33.22	化学	AMER CHEMICAL SOC
37	LANCET	54645	369601	14.79	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
38	NEW ENGL J MED	53756	464351	11.58	医学	MASSACHUSETTS MEDICA
39	ADV ENERGY MATER	53345	93801	56.87	能源	WILEY-V C H VERLAG G
40	J CLEAN PROD	52674	170352	30.92	环境科学	ELSEVIER SCI LTD
41	ANAL CHEM	52432	156738	33.45	化学	AMER CHEMICAL SOC
42	OPT EXPRESS	51471	129224	39.83	物理	OPTICAL SOC AMER
43	CHEMOSPHERE	48989	127067	38.55	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
44	WATER RES	47989	120695	39.76	水利	PERGAMON-ELSEVIER SC
45	ENERG ENVIRON SCI	47255	101688	46.47	环境科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
46	CONSTR BUILD MATER	46739	123941	37.71	土木建筑	ELSEVIER SCI LTD
47	CHEM MATER	45996	124153	37.05	化学	AMER CHEMICAL SOC
48	APPL ENERG	45592	122712	37.15	能源	ELSEVIER SCI LTD
49	NANO ENERGY	45404	74385	61.04	能源	ELSEVIER
50	SENSOR ACTUAT B-CHEM	44614	107565	41.48	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
51	MAT SCI ENG A-STRUCT	44217	102263	43.24	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
52	CARBON	43567	97509	44.68	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
53	NAT MATER	43464	112429	38.66	材料科学	NATURE RESEARCH
54	IEEE ACCESS	43457	105968	41.01	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
55	FOOD CHEM	43440	156884	27.69	食品科学	ELSEVIER SCI LTD
56	J APPL PHYS	42165	164247	25.67	物理	AMER INST PHYSICS
57	FUEL	41732	98202	42.50	能源	ELSEVIER SCI LTD
58	ACTA MATER	41699	96608	43.16	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
59	ACS CATAL	41639	92236	45.14	化学	AMER CHEMICAL SOC
60	INT J HYDROGEN ENERG	41611	120051	34.66	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
61	J CHEM PHYS	41217	231490	17.81	物理	AMER INST PHYSICS
62	J AGR FOOD CHEM	40842	144020	28.36	食品科学	AMER CHEMICAL SOC
63	ORG LETT	40635	107262	37.88	化学	AMER CHEMICAL SOC
64	ASTROPHYS J	40305	275758	14.62	天文	IOP PUBLISHING LTD
65	SMALL	39131	77926	50.22	化学	WILEY-V C H VERLAG G
66	CANCER RES	37973	159236	23.85	医学	AMER ASSOC CANCER RE
67	PHYS REV D	37900	204090	18.57	天文	AMER PHYSICAL SOC
68	BIOMATERIALS	37763	126871	29.77	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
69	PHYS REV A	37229	131470	28.32	物理	AMER PHYSICAL SOC
70	BIOINFORMATICS	36371	149362	24.35	生物学	OXFORD UNIV PRESS
71	ENERGY	35587	103367	34.43	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
72	CARBOHYD POLYM	34936	104569	33.41	化学	ELSEVIER SCI LTD
73	J COLLOID INTERF SCI	33720	96115	35.08	物理	ACADEMIC PRESS INC E
74	CERAM INT	33027	81215	40.67	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
75	IEEE T IND ELECTRON	32951	74088	44.48	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL

76	LANGMUIR	32919	125608	26.21	化学	AMER CHEMICAL SOC
77	PHYS CHEM CHEM PHYS	32862	123699	26.57	物理	ROYAL SOC CHEMISTRY
78	CHEM-EUR J	32839	110572	29.70	化学	WILEY-V C H VERLAG G
79	IND ENG CHEM RES	32228	91716	35.14	化工	AMER CHEMICAL SOC
80	PLANT PHYSIOL	32087	102986	31.16	生物学	AMER SOC PLANT BIOLO
81	INT J MOL SCI	32061	139463	22.99	生物学	MDPI
82	ENVIRON POLLUT	32043	84491	37.93	环境科学	ELSEVIER SCI LTD
83	MACROMOLECULES	31512	111371	28.30	化学	AMER CHEMICAL SOC
84	RENEW SUST ENERG REV	30806	132560	23.24	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
85	J MATER CHEM C	30636	62169	49.28	材料科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
86	INORG CHEM	30500	103059	29.60	化学	AMER CHEMICAL SOC
87	OPT LETT	30147	74402	40.52	物理	OPTICAL SOC AMER
88	ACS SUSTAIN CHEM ENG	30008	62273	48.19	化工	AMER CHEMICAL SOC
89	BIOCHEM BIOPH RES CO	29621	105148	28.17	生物学	ACADEMIC PRESS INC E
90	J MEMBRANE SCI	29549	87097	33.93	化工	ELSEVIER
91	BIOSENS BIOELECTRON	29458	69561	42.35	生物学	ELSEVIER ADVANCED TE
92	ACCOUNTS CHEM RES	29085	82124	35.42	化学	AMER CHEMICAL SOC
93	GEOPHYS RES LETT	29031	122202	23.76	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
94	NAT NANOTECHNOL	28331	75845	37.35	材料科学	NATURE RESEARCH
95	MON NOT R ASTRON SOC	27556	191209	14.41	天文	OXFORD UNIV PRESS
96	J ORG CHEM	27521	101397	27.14	化学	AMER CHEMICAL SOC
97	ENERG CONVERS MANAGE	27048	80377	33.65	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
98	MATER DESIGN	26864	71936	37.34	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
99	INT J HEAT MASS TRAN	26141	83111	31.45	力学	PERGAMON-ELSEVIER SC
100	INT J BIOL MACROMOL	26114	79246	32.95	生物学	ELSEVIER
101	J CLIN ONCOL	25815	189443	13.63	医学	AMER SOC CLINICAL ON
102	APPL THERM ENG	25291	66561	38.00	动力	PERGAMON-ELSEVIER SC
103	CHEM SCI	25139	65945	38.12	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
104	ATMOS ENVIRON	24810	68466	36.24	环境科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
105	J GEOPHYS RES-ATMOS	24795	80961	30.63	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
106	IEEE T AUTOMAT CONTR	24749	54052	45.79	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
107	J ELECTROCHEM SOC	24720	89711	27.56	化学	ELECTROCHEMICAL SOC
108	APPL ENVIRON MICROB	24581	118391	20.76	生物学	AMER SOC MICROBIOLOG
109	IEEE T PATTERN ANAL	24577	59682	41.18	计算技术	IEEE COMPUTER SOC
110	PHYS REV E	24565	107073	22.94	物理	AMER PHYSICAL SOC
111	PLANT CELL	24462	64794	37.75	生物学	AMER SOC PLANT BIOLO
112	BLOOD	24426	200027	12.21	医学	AMER SOC HEMATOLOGY
113	REMOTE SENS ENVIRON	24369	73581	33.12	环境科学	ELSEVIER SCIENCE INC
114	IEEE T GEOSCI REMOTE	24198	48898	49.49	地学	IEEE-INST ELECTRICAL
115	IEEE T IMAGE PROCESS	24011	58008	41.39	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL

116	J CLIN INVEST	23957	132296	18.11	医学	AMER SOC CLINICAL IN
117	AUTOMATICA	23950	45412	52.74	电子通信	PERGAMON-ELSEVIER SC
118	CLIN CANCER RES	23908	105958	22.56	医学	AMER ASSOC CANCER RE
119	J IMMUNOL	23825	146980	16.21	医学	AMER ASSOC IMMUNOLOG
120	ONCOGENE	23810	77576	30.69	生物学	SPRINGER NATURE
121	DALTON T	23727	80783	29.37	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
122	NEUROCOMPUTING	23605	46751	50.49	计算技术	ELSEVIER
123	CIRCULATION	23300	190210	12.25	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
124	SENSORS-BASEL	23282	90813	25.64	化学	MDPI
125	J CATAL	23194	56579	40.99	化学	ACADEMIC PRESS INC E
126	ENERG FUEL	23139	59088	39.16	能源	AMER CHEMICAL SOC
127	CA-CANCER J CLIN	23092	55868	41.33	医学	WILEY
128	J PHYS CHEM B	22977	111523	20.60	物理	AMER CHEMICAL SOC
129	NAT MED	22822	114401	19.95	医学	NATURE RESEARCH
130	ENVIRON SCI POLLUT R	22643	72761	31.12	环境科学	SPRINGER HEIDELBERG
131	CORROS SCI	22446	51405	43.67	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
132	JAMA-J AM MED ASSOC	22322	224147	9.96	医学	AMER MEDICAL ASSOC
133	ATMOS CHEM PHYS	22294	61280	36.38	环境科学	COPERNICUS GESELLSCH
134	J HYDROL	22263	73620	30.24	地学	ELSEVIER
135	NAT GENET	22088	113066	19.54	生物学	NATURE RESEARCH
136	IEEE T POWER ELECTR	21523	57961	37.13	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
137	GEOCHIM COSMOCHIM AC	21449	78557	27.30	地学	PERGAMON-ELSEVIER SC
138	MATER LETT	20834	55950	37.24	材料科学	ELSEVIER
139	J MATER SCI	20737	63029	32.90	材料科学	SPRINGER
140	GREEN CHEM	20696	59999	34.49	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
141	EARTH PLANET SC LETT	20683	74499	27.76	地学	ELSEVIER
142	INFORM SCIENCES	20423	44038	46.38	计算技术	ELSEVIER SCIENCE INC
143	PLANT J	20061	54831	36.59	生物学	WILEY
144	J NEUROSCI	19897	186015	10.70	医学	SOC NEUROSCIENCE
145	NAT PHOTONICS	19652	52833	37.20	物理	NATURE RESEARCH
146	FRONT PLANT SCI	19351	72297	26.77	生物学	FRONTIERS MEDIA SA
147	POLYMER	19280	66414	29.03	化学	ELSEVIER SCI LTD
148	J AM CERAM SOC	19224	52460	36.65	材料科学	WILEY
149	REMOTE SENS-BASEL	18969	56704	33.45	地学	MDPI
150	J EXP BOT	18833	61679	30.53	生物学	OXFORD UNIV PRESS
151	FRONT MICROBIOL	18814	92879	20.26	生物学	FRONTIERS MEDIA SA
152	J PHYS CHEM LETT	18806	60161	31.26	化学	AMER CHEMICAL SOC
153	HEPATOLOGY	18715	78043	23.98	医学	WILEY
154	SURF COAT TECH	18494	54675	33.83	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
155	SOIL BIOL BIOCHEM	18479	49474	37.35	农学	PERGAMON-ELSEVIER SC

156	NEW PHYTOL	18469	72708	25.40	生物学	WILEY
157	SCI ADV	18434	65205	28.27	自然科学综合	AMER ASSOC ADVANCEME
158	CEMENT CONCRETE RES	18376	51010	36.02	土木建筑	PERGAMON-ELSEVIER SC
159	J MED CHEM	18282	85946	21.27	医学	AMER CHEMICAL SOC
160	J CLIMATE	18238	65189	27.98	地学	AMER METEOROLOGICAL
161	INT J ROCK MECH MIN	18149	30776	58.97	矿业	PERGAMON-ELSEVIER SC
162	IEEE T SIGNAL PROCES	18093	39639	45.64	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
163	MOLECULES	18010	88952	20.25	生物学	MDPI
164	NAT REV CANCER	18003	62391	28.86	医学	NATURE RESEARCH
165	SCRIPTA MATER	17994	41275	43.60	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
166	J VIROL	17989	111935	16.07	医学	AMER SOC MICROBIOLOG
167	MOL CELL	17942	86299	20.79	生物学	CELL PRESS
168	NAT BIOTECHNOL	17938	78786	22.77	生物学	NATURE RESEARCH
169	APPL OPTICS	17891	51811	34.53	物理	OPTICAL SOC AMER
170	RENEW ENERG	17832	72390	24.63	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
171	BIOMED PHARMACOTHER	17757	41024	43.28	医学	ELSEVIER FRANCE-EDIT
172	TALANTA	17684	56144	31.50	化学	ELSEVIER
173	IEEE T ANTENN PROPAG	17622	46705	37.73	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
174	NAT METHODS	17607	90805	19.39	自然科学综合	NATURE RESEARCH
175	SEP PURIF TECHNOL	17424	48147	36.19	化工	ELSEVIER
176	ASTRON ASTROPHYS	17246	140072	12.31	天文	EDP SCIENCES S A
177	IEEE T CYBERNETICS	17144	24753	69.26	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
178	J COMPUT PHYS	17055	61292	27.83	计算技术	ACADEMIC PRESS INC E
179	ANAL CHIM ACTA	17005	58170	29.23	化学	ELSEVIER
180	COMPOS PART B-ENG	16993	53309	31.88	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
181	CANCER LETT	16981	42174	40.26	医学	ELSEVIER IRELAND LTD
182	GASTROENTEROLOGY	16902	94870	17.82	医学	W B SAUNDERS CO-ELSE
183	IEEE T VEH TECHNOL	16895	36492	46.30	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
184	J APPL POLYM SCI	16883	68877	24.51	化学	WILEY
185	J ENVIRON MANAGE	16747	62838	26.65	环境科学	ACADEMIC PRESS LTD-
186	INT J ADV MANUF TECH	16733	46641	35.88	电子通信	SPRINGER LONDON LTD
187	CELL DEATH DIS	16383	40835	40.12	生物学	SPRINGER NATURE
188	J FLUID MECH	16346	73122	22.35	力学	CAMBRIDGE UNIV PRESS
189	J SOUND VIB	16065	41178	39.01	物理	ACADEMIC PRESS LTD-
190	ENG STRUCT	15852	43208	36.69	土木建筑	ELSEVIER SCI LTD
191	FOOD HYDROCOLLOID	15808	42938	36.82	食品科学	ELSEVIER SCI LTD
192	CHEM ENG SCI	15675	49734	31.52	化工	PERGAMON-ELSEVIER SC
193	APPL MICROBIOL BIOT	15625	54507	28.67	生物学	SPRINGER
194	NEUROIMAGE	15608	119618	13.05	医学	ACADEMIC PRESS INC E
195	POWDER TECHNOL	15525	42052	36.92	化工	ELSEVIER

196	INT J CANCER	15432	64014	24.11	医学	WILEY
197	MECH SYST SIGNAL PR	15431	30686	50.29	机械	ACADEMIC PRESS LTD-
198	COMPOS STRUCT	15408	52533	29.33	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
199	WATER RESOUR RES	15406	67093	22.96	环境科学	AMER GEOPHYSICAL UNI
200	IEEE T POWER SYST	15298	47533	32.18	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
201	CHEM GEOL	15196	45176	33.64	地学	ELSEVIER
202	EUR J OPER RES	14977	64756	23.13	数学	ELSEVIER
203	NAT CHEM	14782	41139	35.93	化学	NATURE RESEARCH
204	J CHROMATOGR A	14721	67822	21.71	化学	ELSEVIER
205	CATAL TODAY	14629	45591	32.09	化工	ELSEVIER
206	BMC GENOMICS	14568	51069	28.53	生物学	BMC
207	J HIGH ENERGY PHYS	14537	102488	14.18	物理	SPRINGER
208	IEEE T NEUR NET LEAR	14519	36361	39.93	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
209	J CONTROL RELEASE	14494	60586	23.92	化学	ELSEVIER
210	ECOTOX ENVIRON SAFE	14414	40995	35.16	医学	ACADEMIC PRESS INC E
211	APPL CATAL A-GEN	14414	43859	32.86	化学	ELSEVIER
212	J MATER PROCESS TECH	14381	41944	34.29	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
213	ADV SCI	14372	27067	53.10	自然科学综合	WILEY
214	EXPERT SYST APPL	14370	55444	25.92	计算技术	PERGAMON-ELSEVIER SC
215	APPL MATH COMPUT	14344	37512	38.24	数学	ELSEVIER SCIENCE INC
216	ACTA BIOMATER	14340	51403	27.90	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
217	NANOTECHNOLOGY	14323	49078	29.18	物理	IOP PUBLISHING LTD
218	J EUR CERAM SOC	14280	34087	41.89	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
219	FRONT IMMUNOL	14151	84852	16.68	医学	FRONTIERS MEDIA SA
220	J CELL PHYSIOL	14119	39997	35.30	生物学	WILEY
221	STROKE	14010	78912	17.75	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
222	NONLINEAR DYNAM	14008	27458	51.02	力学	SPRINGER
223	ENERG POLICY	13955	60369	23.12	能源	ELSEVIER SCI LTD
224	J PHYS CHEM A	13923	63916	21.78	物理	AMER CHEMICAL SOC
225	CIRC RES	13897	65425	21.24	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
226	MOL BIOL EVOL	13885	61557	22.56	生物学	OXFORD UNIV PRESS
227	ENVIRON INT	13868	43201	32.10	环境科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
228	CHEMSUSCHEM	13856	34732	39.89	化学	WILEY-V C H VERLAG G
229	COMPOS SCI TECHNOL	13801	42685	32.33	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
230	REV MOD PHYS	13642	58097	23.48	物理	AMER PHYSICAL SOC
231	EMBO J	13442	76189	17.64	生物学	WILEY
232	GLOBAL CHANGE BIOL	13433	57192	23.49	生物学	WILEY
233	NAT REV MOL CELL BIO	13431	58477	22.97	生物学	NATURE RESEARCH
234	PHYSICA A	13411	37922	35.37	物理	ELSEVIER
235	WORLD J GASTROENTERO	13398	52773	25.39	医学	BAISHIDENG PUBLISHIN

236	COLLOID SURFACE A	13376	43980	30.41	物理	ELSEVIER
237	GENOME BIOL	13361	54758	24.40	生物学	BMC
238	FISH SHELLFISH IMMUN	13321	29735	44.80	医学	ACADEMIC PRESS LTD
239	J GEOPHYS RES-SOL EA	13262	58203	22.79	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
240	PLANT SOIL	13240	44914	29.48	农学	SPRINGER
241	TETRAHEDRON LETT	13231	60349	21.92	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
242	ACS ENERGY LETT	13231	30194	43.82	能源	AMER CHEMICAL SOC
243	CANCER CELL	13162	50839	25.89	医学	CELL PRESS
244	PHYS LETT B	13109	66599	19.68	天文	ELSEVIER
245	NAT ENERGY	13095	28166	46.49	能源	NATURE RESEARCH
246	J PHYS D APPL PHYS	12958	48515	26.71	物理	IOP PUBLISHING LTD
247	BMJ-BRIT MED J	12951	158747	8.16	医学	BMJ PUBLISHING GROUP
248	DESALINATION	12927	53052	24.37	化工	ELSEVIER
249	IEEE T IND INFORM	12868	27020	47.62	信息系统科学	IEEE-INST ELECTRICAL
250	J MATER CHEM B	12833	32237	39.81	材料科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
251	COORDIN CHEM REV	12817	43025	29.79	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
252	IMMUNITY	12746	70517	18.08	医学	CELL PRESS
253	ENERG BUILDINGS	12669	51254	24.72	土木建筑	ELSEVIER SCIENCE SA
254	GENE DEV	12595	61885	20.35	生物学	COLD SPRING HARBOR L
255	AQUACULTURE	12526	52908	23.68	水产	ELSEVIER
256	LITHOS	12521	29247	42.81	地学	ELSEVIER
257	IEEE T WIREL COMMUN	12492	29597	42.21	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
258	PHYS REV C	12475	53343	23.39	物理	AMER PHYSICAL SOC
259	CRYSTENGCOMM	12471	32452	38.43	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
260	NEURON	12432	111115	11.19	医学	CELL PRESS
261	SUSTAINABILITY-BASEL	12371	71638	17.27	环境科学	MDPI
262	GEOPHYSICS	12318	30290	40.67	地学	SOC EXPLORATION GEOP
263	MOL CANCER	12300	24931	49.34	生物学	BMC
264	PATTERN RECOGN	12265	33363	36.76	计算技术	ELSEVIER SCI LTD
265	ENG GEOL	12263	25097	48.86	地学	ELSEVIER
266	MAT SCI ENG C-MATER	12259	50537	24.26	材料科学	ELSEVIER
267	NAT PHYS	12238	44499	27.50	物理	NATURE RESEARCH
268	CRYST GROWTH DES	12224	33973	35.98	化学	AMER CHEMICAL SOC
269	LANCET ONCOL	12211	72804	16.77	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
270	J AM COLL CARDIOL	12197	125873	9.69	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
271	BIOMED RES INT	12177	59552	20.45	医学	HINDAWI LTD
272	J HEPATOL	12142	52238	23.24	医学	ELSEVIER
273	J ETHNOPHARMACOL	12139	45538	26.66	医学	ELSEVIER IRELAND LTD
274	NEW J CHEM	12117	39968	30.32	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
275	MATERIALS	12107	52459	23.08	材料科学	MDPI

276	GEOLOGY	12051	45655	26.40	地学	GEOLOGICAL SOC AMER
277	NANO RES	12051	23150	52.06	化学	TSINGHUA UNIV PRESS
278	CELL REP	11961	73442	16.29	生物学	CELL PRESS
279	BIOMACROMOLECULES	11937	45724	26.11	生物学	AMER CHEMICAL SOC
280	MOL MED REP	11875	27430	43.29	医学	SPANDIDOS PUBL LTD
281	J CELL BIOCHEM	11860	30567	38.80	生物学	WILEY
282	ENERGIES	11810	48855	24.17	能源	MDPI
283	NAT REV IMMUNOL	11742	55784	21.05	医学	NATURE RESEARCH
284	CATAL SCI TECHNOL	11735	27969	41.96	物理	ROYAL SOC CHEMISTRY
285	J PETROL SCI ENG	11684	25616	45.61	能源	ELSEVIER
286	GENE	11665	33228	35.11	生物学	ELSEVIER
287	NAT PROTOC	11657	50846	22.93	生物学	NATURE RESEARCH
288	FREE RADICAL BIO MED	11538	52714	21.89	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
289	SOL ENERG MAT SOL C	11502	35856	32.08	能源	ELSEVIER
290	IEEE T FUZZY SYST	11498	20515	56.05	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
291	MOL CELL BIOL	11438	59220	19.31	生物学	AMER SOC MICROBIOLOG
292	COMPUT METHOD APPL M	11347	40986	27.69	数学	ELSEVIER SCIENCE SA
293	MEDICINE	11347	50118	22.64	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
294	GENOME RES	11346	47141	24.07	生物学	COLD SPRING HARBOR L
295	GUT	11272	58318	19.33	医学	BMJ PUBLISHING GROUP
296	ROCK MECH ROCK ENG	11176	17509	63.83	地学	SPRINGER WIEN
297	RADIOLOGY	11175	72249	15.47	医学	RADIOLOGICAL SOC NOR
298	NAT CELL BIOL	11151	52554	21.22	生物学	NATURE RESEARCH
299	J ASIAN EARTH SCI	11145	20153	55.30	地学	PERGAMON-ELSEVIER SC
300	MICROPOR MESOPOR MAT	11114	33234	33.44	材料科学	ELSEVIER

三、2021 年被中国国际科技论文引用次数居前的 300 种期刊

序号	引用期刊	中国引用 次数(次)	国际引用 次数(次)	占比	学科	出版机构
1	NATURE	236311	1008544	23.43	自然科学综合	NATURE RESEARCH
2	J AM CHEM SOC	224803	631578	35.59	化学	AMER CHEMICAL SOC
3	SCIENCE	213344	883834	24.14	自然科学综合	AMER ASSOC ADVANCEME
4	ANGEW CHEM INT EDIT	193567	460370	42.05	化学	WILEY-V C H VERLAG G
5	ADV MATER	182114	361407	50.39	材料科学	WILEY-V C H VERLAG G
6	NAT COMMUN	181769	604735	30.06	自然科学综合	NATURE RESEARCH
7	ACS APPL MATER INTER	165685	345640	47.94	材料科学	AMER CHEMICAL SOC
8	P NATL ACAD SCI USA	159286	860450	18.51	自然科学综合	NATL ACAD SCIENCES
9	SCI REP-UK	142984	696320	20.53	自然科学综合	NATURE RESEARCH
10	PLOS ONE	140207	944409	14.85	自然科学综合	PUBLIC LIBRARY SCIEN
11	CHEM ENG J	128746	268318	47.98	化工	ELSEVIER SCIENCE SA
12	PHYS REV LETT	118291	515735	22.94	物理	AMER PHYSICAL SOC
13	J MATER CHEM A	118144	228406	51.73	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
14	SCI TOTAL ENVIRON	107502	328228	32.75	环境科学	ELSEVIER
15	PHYS REV B	99485	421250	23.62	物理	AMER PHYSICAL SOC
16	ADV FUNCT MATER	98669	194635	50.69	材料科学	WILEY-V C H VERLAG G
17	ENVIRON SCI TECHNOL	96909	259945	37.28	环境科学	AMER CHEMICAL SOC
18	ACS NANO	95859	224439	42.71	物理	AMER CHEMICAL SOC
19	APPL CATAL B-ENVIRON	83027	156968	52.89	化学	ELSEVIER
20	CELL	81678	362236	22.55	生物学	CELL PRESS
21	CHEM REV	79809	243908	32.72	化学	AMER CHEMICAL SOC
22	CHEM COMMUN	79581	219506	36.25	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
23	J ALLOY COMPD	77254	186355	41.46	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
24	J HAZARD MATER	74422	187102	39.78	材料科学	ELSEVIER
25	CHEM SOC REV	73165	187107	39.1	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
26	NUCLEIC ACIDS RES	71958	284490	25.29	生物学	OXFORD UNIV PRESS
27	J CLEAN PROD	70849	250231	28.31	环境科学	ELSEVIER SCI LTD
28	APPL SURF SCI	70527	170233	41.43	物理	ELSEVIER
29	J BIOL CHEM	69868	392757	17.79	生物学	
30	NANO LETT	69356	183125	37.87	化学	AMER CHEMICAL SOC
31	BIORESOURCE TECHNOL	64588	195583	33.02	能源	ELSEVIER SCI LTD
32	APPL PHYS LETT	64155	216757	29.6	物理	AMER INST PHYSICS
33	J POWER SOURCES	63951	157002	40.73	动力	ELSEVIER
34	ADV ENERGY MATER	63528	116667	54.45	能源	WILEY-V C H VERLAG G
35	CONSTR BUILD MATER	62809	178658	35.16	土木建筑	ELSEVIER SCI LTD
36	LANCET	61855	403221	15.34	医学	ELSEVIER SCIENCE INC

37	NEW ENGL J MED	61537	506069	12.16	医学	MASSACHUSETTS MEDICA
38	RSC ADV	59959	208414	28.77	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
39	NANOSCALE	59931	141429	42.38	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
40	CHEMOSPHERE	59864	172919	34.62	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
41	FOOD CHEM	56815	189508	29.98	食品科学	ELSEVIER SCI LTD
42	ELECTROCHIM ACTA	56666	141066	40.17	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
43	ANAL CHEM	55664	170464	32.65	化学	AMER CHEMICAL SOC
44	NANO ENERGY	55578	98948	56.17	能源	ELSEVIER
45	J PHYS CHEM C	55441	176274	31.45	化学	AMER CHEMICAL SOC
46	WATER RES	54453	148888	36.57	水利	PERGAMON-ELSEVIER SC
47	IEEE ACCESS	51904	173341	29.94	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
48	ENERG ENVIRON SCI	51015	113198	45.07	环境科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
49	ACS CATAL	50630	114100	44.37	化学	AMER CHEMICAL SOC
50	APPL ENERG	50501	151155	33.41	能源	ELSEVIER SCI LTD
51	INT J MOL SCI	50060	211517	23.67	生物学	
52	FUEL	50035	126144	39.66	能源	ELSEVIER SCI LTD
53	MAT SCI ENG A-STRUCT	49404	115888	42.63	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
54	OPT EXPRESS	48545	137355	35.34	物理	OPTICAL SOC AMER
55	INT J HYDROGEN ENERG	48027	150092	32	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
56	CARBON	47875	108195	44.25	化学	PERGAMON-ELSEVIER SC
57	CHEM MATER	47651	130194	36.6	化学	AMER CHEMICAL SOC
58	SMALL	47448	97357	48.74	化学	WILEY-V C H VERLAG G
59	ACTA MATER	47315	112177	42.18	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
60	J AGR FOOD CHEM	46894	157660	29.74	食品科学	AMER CHEMICAL SOC
61	SENSOR ACTUAT B-CHEM	45507	124456	36.56	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
62	NAT MATER	45435	119078	38.16	材料科学	NATURE RESEARCH
63	ASTROPHYS J	45095	289344	15.59	天文	IOP PUBLISHING LTD
64	BIOINFORMATICS	44366	174343	25.45	生物学	OXFORD UNIV PRESS
65	ENERGY	44268	137633	32.16	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
66	J CHEM PHYS	43497	242459	17.94	物理	AMER INST PHYSICS
67	ENVIRON POLLUT	41927	119445	35.1	环境科学	ELSEVIER SCI LTD
68	BIOMATERIALS	41898	131366	31.89	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
69	J APPL PHYS	41653	170576	24.42	物理	AMER INST PHYSICS
70	ORG LETT	40326	111922	36.03	化学	AMER CHEMICAL SOC
71	CARBOHYD POLYM	40302	123307	32.68	化学	ELSEVIER SCI LTD
72	CANCER RES	40260	161957	24.86	医学	AMER ASSOC CANCER RE
73	J COLLOID INTERF SCI	40226	114547	35.12	物理	ACADEMIC PRESS INC E
74	CERAM INT	40062	103338	38.77	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
75	ACS SUSTAIN CHEM ENG	38525	85989	44.8	化工	AMER CHEMICAL SOC
76	RENEW SUST ENERG REV	36122	162005	22.3	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC

77	IEEE T IND ELECTRON	35766	82677	43.26	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
78	INT J BIOL MACROMOL	35707	112372	31.78	生物学	ELSEVIER
79	J MATER CHEM C	35378	76626	46.17	材料科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
80	GEOPHYS RES LETT	34657	138205	25.08	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
81	J MEMBRANE SCI	34267	102221	33.52	化工	ELSEVIER
82	PHYS REV D	33815	231577	14.6	天文	AMER PHYSICAL SOC
83	PHYS CHEM CHEM PHYS	33585	133066	25.24	物理	ROYAL SOC CHEMISTRY
84	PLANT PHYSIOL	33507	106229	31.54	生物学	AMER SOC PLANT BIOLO
85	LANGMUIR	33245	129693	25.63	化学	AMER CHEMICAL SOC
86	IND ENG CHEM RES	33161	101295	32.74	化工	AMER CHEMICAL SOC
87	INORG CHEM	32649	110623	29.51	化学	AMER CHEMICAL SOC
88	CHEM-EUR J	32473	113811	28.53	化学	WILEY-V C H VERLAG G
89	ENVIRON SCI POLLUT R	31941	110000	29.04	环境科学	SPRINGER HEIDELBERG
90	BIOCHEM BIOPH RES CO	31403	108401	28.97	生物学	ACADEMIC PRESS INC E
91	PHYS REV A	31123	133560	23.3	物理	AMER PHYSICAL SOC
92	REMOTE SENS ENVIRON	31034	86103	36.04	环境科学	ELSEVIER SCIENCE INC
93	ACCOUNTS CHEM RES	30732	87364	35.18	化学	AMER CHEMICAL SOC
94	ENERG CONVERS MANAGE	30491	99711	30.58	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
95	J CLIN ONCOL	30310	195709	15.49	医学	AMER SOC CLINICAL ON
96	MACROMOLECULES	30188	109141	27.66	化学	AMER CHEMICAL SOC
97	NAT NANOTECHNOL	30113	79609	37.83	材料科学	NATURE RESEARCH
98	IEEE T GEOSCI REMOTE	29973	64303	46.61	地学	IEEE-INST ELECTRICAL
99	BIOSENS BIOELECTRON	29522	79417	37.17	生物学	ELSEVIER ADVANCED TE
100	SCI ADV	29293	104068	28.15	自然科学综合	AMER ASSOC ADVANCEME
101	INT J HEAT MASS TRAN	29273	93232	31.4	力学	PERGAMON-ELSEVIER SC
102	J GEOPHYS RES-ATMOS	29183	91086	32.04	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
103	REMOTE SENS-BASEL	29122	84614	34.42	地学	MDPI
104	MON NOT R ASTRON SOC	29114	211908	13.74	天文	OXFORD UNIV PRESS
105	NAT MED	29001	141857	20.44	医学	NATURE RESEARCH
106	SENSORS-BASEL	28791	125459	22.95	化学	MDPI
107	APPL THERM ENG	28700	81071	35.4	动力	PERGAMON-ELSEVIER SC
108	MATER DESIGN	28669	83671	34.26	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
109	CHEM SCI	28499	78872	36.13	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
110	BLOOD	28471	205606	13.85	医学	AMER SOC HEMATOLOGY
111	ATMOS ENVIRON	27790	77550	35.83	环境科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
112	OPT LETT	27625	78216	35.32	物理	OPTICAL SOC AMER
113	CIRCULATION	27564	202844	13.59	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
114	J CLIN INVEST	27513	142168	19.35	医学	AMER SOC CLINICAL IN
115	CLIN CANCER RES	27489	115272	23.85	医学	AMER ASSOC CANCER RE
116	J HYDROL	27475	85140	32.27	地学	ELSEVIER

117	IEEE T PATTERN ANAL	26908	73149	36.79	计算技术	IEEE COMPUTER SOC
118	J ORG CHEM	26886	102455	26.24	化学	AMER CHEMICAL SOC
119	J ELECTROCHEM SOC	26838	94471	28.41	化学	ELECTROCHEMICAL SOC
120	J IMMUNOL	26836	149179	17.99	医学	AMER ASSOC IMMUNOLOG
121	APPL ENVIRON MICROB	26296	121774	21.59	生物学	AMER SOC MICROBIOLOG
122	ENERG FUEL	26260	71662	36.64	能源	AMER CHEMICAL SOC
123	ATMOS CHEM PHYS	26181	73292	35.72	环境科学	COPERNICUS GESELLSCH
124	IEEE T AUTOMAT CONTR	26026	60619	42.93	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
125	IEEE T IMAGE PROCESS	26006	67579	38.48	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
126	FRONT MICROBIOL	26005	123166	21.11	生物学	FRONTIERS MEDIA SA
127	JAMA-J AM MED ASSOC	25954	242479	10.7	医学	AMER MEDICAL ASSOC
128	PLANT CELL	25845	67319	38.39	生物学	AMER SOC PLANT BIOLO
129	CORROS SCI	25501	57747	44.16	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
130	CA-CANCER J CLIN	25313	61124	41.41	医学	WILEY
131	ONCOGENE	25093	81646	30.73	生物学	SPRINGER NATURE
132	NAT GENET	25057	120884	20.73	生物学	NATURE RESEARCH
133	MOLECULES	24988	128387	19.46	生物学	MDPI
134	NEUROCOMPUTING	24915	54651	45.59	计算技术	ELSEVIER
135	FRONT PLANT SCI	24621	94922	25.94	生物学	FRONTIERS MEDIA SA
136	FRONT IMMUNOL	24435	127476	19.17	医学	FRONTIERS MEDIA SA
137	DALTON T	24135	86137	28.02	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
138	AUTOMATICA	24086	49436	48.72	电子通信	PERGAMON-ELSEVIER SC
139	PHYS REV E	23768	113485	20.94	物理	AMER PHYSICAL SOC
140	J CATAL	23668	58666	40.34	化学	ACADEMIC PRESS INC E
141	IEEE T POWER ELECTR	23451	64636	36.28	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
142	GREEN CHEM	23340	66783	34.95	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
143	NEW PHYTOL	23270	82714	28.13	生物学	WILEY
144	SEP PURIF TECHNOL	23214	65771	35.3	化工	ELSEVIER
145	INFORM SCIENCES	23201	51960	44.65	计算技术	ELSEVIER SCIENCE INC
146	J ENVIRON MANAGE	23077	85955	26.85	环境科学	ACADEMIC PRESS LTD-
147	RENEW ENERG	23001	95713	24.03	能源	PERGAMON-ELSEVIER SC
148	J NEUROSCI	22639	192643	11.75	医学	SOC NEUROSCIENCE
149	GEOCHIM COSMOCHIM AC	22601	87926	25.7	地学	PERGAMON-ELSEVIER SC
150	SOIL BIOL BIOCHEM	22585	57859	39.03	农学	PERGAMON-ELSEVIER SC
151	J PHYS CHEM B	22411	112496	19.92	物理	AMER CHEMICAL SOC
152	J MATER SCI	22331	69454	32.15	材料科学	SPRINGER
153	CELL DEATH DIS	22247	52674	42.24	生物学	SPRINGER NATURE
154	COMPOS PART B-ENG	22244	67575	32.92	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
155	NAT METHODS	22176	108143	20.51	自然科学综合	NATURE RESEARCH
156	CEMENT CONCRETE RES	21934	63406	34.59	土木建筑	PERGAMON-ELSEVIER SC

157	J CLIMATE	21926	66397	33.02	地学	AMER METEOROLOGICAL
158	HEPATOLOGY	21890	84919	25.78	医学	WILEY
159	BIOMED PHARMACOTHER	21883	52615	41.59	医学	ELSEVIER FRANCE-EDIT
160	J PHYS CHEM LETT	21831	69712	31.32	化学	AMER CHEMICAL SOC
161	PLANT J	21733	58839	36.94	生物学	WILEY
162	NAT BIOTECHNOL	21295	91927	23.17	生物学	NATURE RESEARCH
163	FOOD HYDROCOLLOID	21277	59457	35.79	食品科学	ELSEVIER SCI LTD
164	ADV SCI	21225	42938	49.43	自然科学综合	WILEY
165	MOL CELL	21210	94258	22.5	生物学	CELL PRESS
166	EARTH PLANET SC LETT	21044	80715	26.07	地学	ELSEVIER
167	MATER LETT	20981	60468	34.7	材料科学	ELSEVIER
168	J EXP BOT	20976	67609	31.03	生物学	OXFORD UNIV PRESS
169	ENG STRUCT	20841	58052	35.9	土木建筑	ELSEVIER SCI LTD
170	NAT REV CANCER	20641	66699	30.95	医学	NATURE RESEARCH
171	COMPOS STRUCT	20516	65914	31.13	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
172	GASTROENTEROLOGY	20466	104728	19.54	医学	W B SAUNDERS CO-ELSE
173	J MED CHEM	20303	92468	21.96	医学	AMER CHEMICAL SOC
174	MECH SYST SIGNAL PR	20219	43481	46.5	机械	ACADEMIC PRESS LTD-
175	IEEE T CYBERNETICS	20196	38676	52.22	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
176	J AM CERAM SOC	20067	56515	35.51	材料科学	WILEY
177	SCRIPTA MATER	20014	47388	42.23	材料科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
178	IEEE T ANTENN PROPAG	19979	50950	39.21	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
179	SURF COAT TECH	19918	61288	32.5	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
180	NAT PHOTONICS	19768	55866	35.38	物理	NATURE RESEARCH
181	ASTRON ASTROPHYS	19642	155723	12.61	天文	EDP SCIENCES S A
182	NEUROIMAGE	19163	131266	14.6	医学	ACADEMIC PRESS INC E
183	ECOTOX ENVIRON SAFE	19158	56014	34.2	医学	ACADEMIC PRESS INC E
184	J VIROL	19061	116663	16.34	医学	AMER SOC MICROBIOLOG
185	POLYMER	19013	65874	28.86	化学	ELSEVIER SCI LTD
186	J COMPUT PHYS	18869	68920	27.38	计算技术	ACADEMIC PRESS INC E
187	ACS ENERGY LETT	18800	42884	43.84	能源	AMER CHEMICAL SOC
188	TALANTA	18766	61581	30.47	化学	ELSEVIER
189	ENVIRON INT	18732	61834	30.29	环境科学	PERGAMON-ELSEVIER SC
190	CANCER LETT	18621	45756	40.7	医学	ELSEVIER IRELAND LTD
191	INT J ROCK MECH MIN	18490	32579	56.75	矿业	PERGAMON-ELSEVIER SC
192	J SOUND VIB	18326	48496	37.79	物理	ACADEMIC PRESS LTD-
193	J APPL POLYM SCI	17959	69463	25.85	化学	WILEY
194	SUSTAINABILITY-BASEL	17959	130265	13.79	环境科学	MDPI
195	ANAL CHIM ACTA	17824	62392	28.57	化学	ELSEVIER
196	J FLUID MECH	17770	86859	20.46	力学	CAMBRIDGE UNIV PRESS

197	J CELL PHYSIOL	17751	45492	39.02	生物学	WILEY
198	WATER RESOUR RES	17704	72095	24.56	环境科学	AMER GEOPHYSICAL UNI
199	GLOBAL CHANGE BIOL	17573	66410	26.46	生物学	WILEY
200	IMMUNITY	17555	82516	21.27	医学	CELL PRESS
201	INT J ENV RES PUB HE	17471	123104	14.19		
202	EUR J OPER RES	17462	71664	24.37	数学	ELSEVIER
203	ENERGY STORAGE MATER	17454	29703	58.76		
204	IEEE T SIGNAL PROCES	17424	41760	41.72	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
205	APPL OPTICS	17338	55255	31.38	物理	OPTICAL SOC AMER
206	ACTA BIOMATER	17258	58946	29.28	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
207	GENOME BIOL	17233	66282	26	生物学	BMC
208	IEEE T VEH TECHNOL	17075	42493	40.18	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
209	IEEE T NEUR NET LEAR	17042	49190	34.65	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL
210	NAT ENERGY	17030	37355	45.59	能源	NATURE RESEARCH
211	MOL CANCER	16987	32250	52.67	生物学	BMC
212	IEEE T IND INFORM	16946	37957	44.65	信息系统科学	IEEE-INST ELECTRICAL
213	J EUR CERAM SOC	16943	40610	41.72	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
214	INT J ADV MANUF TECH	16911	52453	32.24	电子通信	SPRINGER LONDON LTD
215	STROKE	16893	86009	19.64	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
216	APPL MICROBIOL BIOT	16866	60453	27.9	生物学	SPRINGER
217	NAT REV MOL CELL BIO	16848	66072	25.5	生物学	NATURE RESEARCH
218	CELL REP	16662	91103	18.29	生物学	CELL PRESS
219	POWDER TECHNOL	16643	49373	33.71	化工	ELSEVIER
220	EXPERT SYST APPL	16559	64974	25.49	计算技术	PERGAMON-ELSEVIER SC
221	J CONTROL RELEASE	16553	67680	24.46	化学	ELSEVIER
222	CIRC RES	16512	72814	22.68	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
223	CHEM ENG SCI	16493	55674	29.62	化工	PERGAMON-ELSEVIER SC
224	COLLOID SURFACE A	16190	53474	30.28	物理	ELSEVIER
225	BMC GENOMICS	16177	56827	28.47	生物学	BMC
226	COMPOS SCI TECHNOL	16153	46255	34.92	材料科学	ELSEVIER SCI LTD
227	CHEM GEOL	15985	49328	32.41	地学	ELSEVIER
228	INT J CANCER	15971	63848	25.01	医学	WILEY
229	J AM COLL CARDIOL	15941	134726	11.83	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
230	J MOL LIQ	15891	67952	23.39		
231	MATERIALS	15854	78439	20.21	材料科学	MDPI
232	CANCER CELL	15820	57294	27.61	医学	CELL PRESS
233	MOL BIOL EVOL	15753	67311	23.4	生物学	OXFORD UNIV PRESS
234	NAT REV IMMUNOL	15737	67751	23.23	医学	NATURE RESEARCH
235	NAT CHEM	15736	43897	35.85	化学	NATURE RESEARCH
236	BIOMED RES INT	15678	71352	21.97	医学	HINDAWI LTD

237	BMJ-BRIT MED J	15579	183681	8.48	医学	
238	J HEPATOL	15552	62896	24.73	医学	ELSEVIER
239	ENERG POLICY	15523	70489	22.02	能源	ELSEVIER SCI LTD
240	CHEMSUSCHEM	15353	38865	39.5	化学	WILEY-V C H VERLAG G
241	COORDIN CHEM REV	15343	50602	30.32	化学	ELSEVIER SCIENCE SA
242	PLANT SOIL	15317	50131	30.55	农学	SPRINGER
243	J GEOPHYS RES-SOL EA	15118	67784	22.3	地学	AMER GEOPHYSICAL UNI
244	EMBO J	15053	80536	18.69	生物学	WILEY
245	NANOTECHNOLOGY	15051	50869	29.59	物理	IOP PUBLISHING LTD
246	J MATER CHEM B	15036	40304	37.31	材料科学	ROYAL SOC CHEMISTRY
247	AQUACULTURE	14966	59349	25.22	水产	ELSEVIER
248	NEURON	14909	121714	12.25	医学	CELL PRESS
249	J MATER PROCESS TECH	14898	45159	32.99	材料科学	ELSEVIER SCIENCE SA
250	J ETHNOPHARMACOL	14897	53915	27.63	医学	ELSEVIER IRELAND LTD
251	J HIGH ENERGY PHYS	14893	118818	12.53	物理	SPRINGER
252	LANCET ONCOL	14876	79244	18.77	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
253	IEEE T POWER SYST	14839	49890	29.74	电子通信	IEEE-INST ELECTRICAL
254	NONLINEAR DYNAM	14811	30660	48.31	力学	SPRINGER
255	ENG GEOL	14760	29235	50.49	地学	ELSEVIER
256	GUT	14689	67471	21.77	医学	BMJ PUBLISHING GROUP
257	ENERGIES	14661	76498	19.17	能源	MDPI
258	WORLD J GASTROENTERO	14634	56225	26.03	医学	BAISHIDENG PUBLISHIN
259	APPL CATAL A-GEN	14594	44579	32.74	化学	ELSEVIER
260	J PETROL SCI ENG	14511	35523	40.85	能源	ELSEVIER
261	MAT SCI ENG C-MATER	14490	60380	24	材料科学	ELSEVIER
262	CATAL TODAY	14383	47794	30.09	化工	ELSEVIER
263	THERANOSTICS	14331	33113	43.28		
264	ENERG BUILDINGS	14296	60840	23.5	土木建筑	ELSEVIER SCIENCE SA
265	ECOL INDIC	14252	44440	32.07		
266	J CHROMATOGR A	14211	65658	21.64	化学	ELSEVIER
267	DESALINATION	14207	60800	23.37	化工	ELSEVIER
268	J PHYS CHEM A	14199	66250	21.43	物理	AMER CHEMICAL SOC
269	APPL MATH COMPUT	14126	38518	36.67	数学	ELSEVIER SCIENCE INC
270	J PHYS D APPL PHYS	14096	51496	27.37	物理	IOP PUBLISHING LTD
271	FRONT PHARMACOL	14074	51909	27.11		
272	NEW J CHEM	14074	48060	29.28	化学	ROYAL SOC CHEMISTRY
273	LWT-FOOD SCI TECHNOL	14034	59551	23.57		
274	NAT IMMUNOL	13991	61399	22.79		
275	MEDICINE	13982	59953	23.32	医学	LIPPINCOTT WILLIAMS
276	IEEE T FUZZY SYST	13931	25583	54.45	计算技术	IEEE-INST ELECTRICAL

277	CELL METAB	13825	61067	22.64		
278	FISH SHELLFISH IMMUN	13520	31472	42.96	医学	ACADEMIC PRESS LTD
279	COMBUST FLAME	13474	38739	34.78		
280	FREE RADICAL BIO MED	13434	55523	24.2	医学	ELSEVIER SCIENCE INC
281	NUTRIENTS	13363	94031	14.21		
282	IEEE SENS J	13352	40425	33.03		
283	NAT PROTOC	13324	56523	23.57	生物学	NATURE RESEARCH
284	FOOD RES INT	13308	56311	23.63		
285	ANN ONCOL	13302	68844	19.32		
286	GEODERMA	13298	41141	32.32		
287	GENE DEV	13285	64203	20.69	生物学	COLD SPRING HARBOR L
288	J EXP MED	13216	79381	16.65		
289	OCEAN ENG	13216	31451	42.02		
290	IEEE INTERNET THINGS	13123	34730	37.79		
291	PHYSICA A	13123	40841	32.13	物理	ELSEVIER
292	APPL SOFT COMPUT	13109	41240	31.79		
293	MOL MED REP	13109	31338	41.83	医学	SPANDIDOS PUBL LTD
294	NAT CELL BIOL	13094	55078	23.77	生物学	NATURE RESEARCH
295	JOULE	13084	26944	48.56		
296	GENOME RES	13047	51169	25.5	生物学	COLD SPRING HARBOR L
297	WASTE MANAGE	12916	52109	24.79		
298	J MATER SCI TECHNOL	12902	23497	54.91		
299	FASEB J	12897	59831	21.56		
300	CATAL SCI TECHNOL	12895	32179	40.07	物理	ROYAL SOC CHEMISTRY

四、2021 年被中国国际科技论文引用次数居前的 100 种国内核心期刊

序号	引用期刊	中国国际 论文引用 次数(次)	中国国内 论文引用 次数(次)	国际 论文 引用/ 国内 论文 引用	学科	期刊主管机构
1	NANO RESEARCH	14924	1620	9.21	材料科学综合	教育部
2	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	12902	1476	8.74	材料科学综合	中国科学技术协会
3	CHINESE CHEMICAL LETTERS	10843	3083	3.52	化学	中国科学技术协会
4	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	9434	2914	3.24	环境科学技术 及资源科学技 术	中国科学院
5	MOLECULAR PLANT	9109	2948	3.09	植物学	中国科学院
6	科学通报	8188	11106	0.74	自然科学综合	中国科学院
7	岩石学报	6937	13529	0.51	地质学	中国科学院
8	LIGHT SCIENCE & APPLICATIONS	6292	542	11.61	物理学	中国科学院
9	CHINESE PHYSICS B	6170	3201	1.93	物理学	中国科学院
10	NATIONAL SCIENCE REVIEW	5541	1245	4.45	自然科学综合	中国科学院
11	生态学报	5264	35510	0.15	生态学	中国科学技术协会
12	物理学报	4948	6883	0.72	物理学	中国科学院
13	煤炭学报	4818	18286	0.26	能源科学综合	中国科学技术协会
14	岩石力学与工程学报	4477	20129	0.22	土木工程	中国科学技术协会
15	地球物理学报	4382	12646	0.35	地球物理学	中国科学院
16	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	3969	2130	1.86	植物学	中国科学院
17	RARE METALS	3854	1453	2.65	金属材料	中国有色金属工业协会
18	农业工程学报	3840	27466	0.14	农业工程	中国科学技术协会
19	CHINESE JOURNAL OF AERONAUTICS	3822	2311	1.65	航空、航天科 学技术	中国航空工业第一集团公司
20	岩土力学	3771	17559	0.21	土木工程	中国科学院
21	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	3758	2381	1.58	农业综合	农业部
22	ADVANCES IN ATMOSPHERIC SCIENCES	3625	1419	2.55	大气科学	中国科学院出版图书情报委员会
23	物理化学学报	3408	2280	1.49	化学	中国科学技术协会
24	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY	3162	1374	2.3	矿山工程技术	中华人民共和国教育部
25	JOURNAL OF RARE EARTHS	3124	1420	2.2	材料科学综合	中国科学技术协会
26	JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES	3093	1489	2.08	地理学	中国科学技术协会
27	CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	3008	1488	2.02	化学工程综合	中国科学技术协会

28	有机化学	2936	2546	1.15	化学	中国科学院
29	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	2716	1100	2.47	药学	中国科学技术协会
30	PEDOSPHERE	2386	1045	2.28	土壤学	中国科学院
31	GEOSCIENCE FRONTIERS	2354	800	2.94	地球科学综合	教育部
32	地理学报	2338	17172	0.14	地理学	中国科学院
33	JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING (JRMGE)	2318	705	3.29	土木工程	中国科学院
34	PROTEIN & CELL	2303	588	3.92	生物学基础学 科	教育部
35	ACTA GEOLOGICA SINICA ENGLISH EDITION	2289	1138	2.01	地质学	
36	光谱学与光谱分析	2289	6192	0.37	化学	中国科学技术协会
37	中国电机工程学报	2262	30528	0.07	电气工程	中国科学技术协会
38	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	2234	948	2.36	生物学基础学 科	中国科学院
39	地学前缘	2210	7747	0.29	地球科学综合	中华人民共和国教育部
40	石油学报	2205	8191	0.27	石油天然气工 程	中国科学技术协会
41	ACTA METALLURGICA SINICA	2140	451	4.75	金属材料	中国科学技术协会
42	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2103	744	2.83	化学	中国科学技术协会
43	JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH, INTERNATIONAL	2026	628	3.23	金属材料	中国钢铁工业协会
44	JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE	2016	886	2.28	地理学	中国科学院
45	岩土工程学报	1959	12613	0.16	土木工程	中国科学技术协会
46	水动力学研究与进展 A	1921	863	2.23	水利工程	中国船舶重工集团公司
47	化学学报	1861	1848	1.01	化学	中国科学院
48	机械工程学报	1758	12290	0.14	机械工程设计	中国科学技术协会
49	GENOMICS PROTEOMICS & BIOINFORMATICS	1707	300	5.69	生物学基础学 科	
50	CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING	1704	939	1.81	机械工程设计	
51	PARTICULOLOGY	1671	531	3.15	化学工程综合	中国科学技术协会
52	CHINESE PHYSICS C	1664	169	9.85	物理学	中国科学院
53	ACTA METALLURGICA SINICA	1660	451	3.68	金属材料	中国科学技术协会
54	ACTA OCEANOLOGICA SINICA	1651	603	2.74	海洋科学、水 文学	中国科学技术协会
55	ACTA MECHANICA SINICA	1618	479	3.38	力学	中国科学技术协会
56	地质通报	1600	6153	0.26	地质学	中华人民共和国国土资源部
57	天然气工业	1593	8586	0.19	石油天然气工 程	中国石油天然气集团公司

58	地质学报	1590	9323	0.17	地质学	中国科学技术协会
59	中草药	1567	18856	0.08	中药学	中国药学会
60	COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	1549	396	3.91	物理学	中国科学院
61	NEUROSCIENCE BULLETIN	1518	872	1.74	神经病学、精神病学	中国科学院
62	农业机械学报	1455	14744	0.1	农业工程	中国科学技术协会
63	CHINESE JOURNAL OF CANCER RESEARCH	1450	1140	1.27	肿瘤学	中国科学技术协会
64	RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	1439	173	8.32	天文学	中国科学院
65	JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY MATERIALS SCIENCE EDITION	1437	578	2.49	材料科学综合	国家教育部
66	中国地质	1412	5879	0.24	地质学	中华人民共和国国土资源部
67	JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS	1400	866	1.62	生物学基础学科	中国科学院
68	环境科学学报	1356	9546	0.14	环境科学技术及资源科学技术	中国科学院
69	振动与冲击	1345	10149	0.13	机械工程设计	中国科学技术协会
70	电网技术	1324	19378	0.07	电气工程	国家电网公司
71	分析化学	1321	3583	0.37	化学	中国科学院
72	CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE	1310	689	1.9	地理学	中国科学院图书情报出版委员会
73	中国环境科学	1304	10720	0.12	环境科学技术及资源科学技术	中国科学技术协会
74	CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES	1301	413	3.15	化学	国家教育部
75	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY SCIENCE B	1297	934	1.39	生物学基础学科	中华人民共和国教育部
76	高等学校化学学报	1268	2258	0.56	化学	中华人民共和国教育部
77	电力系统自动化	1261	21564	0.06	电气工程	国家电网公司
78	工程力学	1261	7140	0.18	工程与技术科学基础学科	中国科学技术协会
79	FRONTIERS OF MEDICINE	1231	622	1.98	医学综合	教育部
80	JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH	1230	632	1.95	林学	国家教育部
81	JOURNAL OF EARTH SCIENCE	1227	734	1.67	地球科学综合	教育部
82	经济地理	1221	14898	0.08	地理学	中国科学技术协会
83	食品科学	1201	25296	0.05	食品科学技术	中国商业联合会
84	高分子学报	1192	1190	1.00	化学	中国科学院

85	地质论评	1174	5319	0.22	地质学	中国科学技术协会
86	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY SCIENCE A	1149	600	1.92	自然科学综合 大学学报	中华人民共和国教育部
87	ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY	1126	818	1.38	性医学	中国科学院
88	地震工程与工程振动	1124	2437	0.46	地球物理学	中国地震局
89	THE CROP JOURNAL	1105	513	2.15	农艺学	中国科学技术协会
90	中国矿业大学学报	1098	4448	0.25	矿山工程技术	中华人民共和国教育部
91	土木工程学报	1087	7133	0.15	土木工程	中华人民共和国住房和城乡建设部
92	冰川冻土	1081	4379	0.25	地理学	中国科学院
93	JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING	1078	408	2.64	机械工程设计	中华人民共和国教育部
94	无机化学学报	1072	1423	0.75	化学	中国科学技术协会
95	矿床地质	1071	4740	0.23	地质学	中国科学技术协会
96	建筑结构学报	1064	6205	0.17	建筑科学与技术	中国科学技术协会
97	FRONTIERS OF PHYSICS	1059	189	5.6	物理学	教育部
98	地理研究	1056	12225	0.09	地理学	中国科学院
99	现代地质	1036	3021	0.34	地质学	中华人民共和国教育部
100	CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS	1017	342	2.97	电气工程	中国科学技术协会