

业界公认的国际顶级科技期刊目录

序号	领域	期刊名	ISSN	国内/国外	中科院分区	影响因子
1	材 保	Com i e Science and Techn l g	0266-3538	格		9.879
2	材 -	Na e Re ie Ma e ial	2058-8437	格		76.679
3	材 -	PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	0079-6			

序号	领域	期刊名	ISSN	国内/国外	中科院分区	影响因子
36		IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2162			



具有国际影响力的权威科技期刊目录

序号	期刊名	学科分类	出版机构	ISSN	IF2018	中科院分区	备注
1	Nano Today	材	格	1748-0132	18.962	二	
2	Small Methods	材	德国	2366-9608	15.367	二	
3	Nanoscale	材	Springer	2040-3364	8.307	二	
4	Science China Technological Sciences 国 : (工程	国	1674-7321	3.903	二	
5	国	工程	国	1674-7259			
6	OPTICAL ENGINEERING	光 工程	国	0091-3286	1.352		
7	OPTICS LETTERS	光 工程	国光 (OSA)	1539-4794	3.56	二	
8	MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS	光 工程	Wiley	1022-1336	5.006	二	
9	Space Science Reviews	航 航		0038-6308	8.943	二	
10	Applied Thermal Engineering	航 航	ELSEVIER	1359-4311	6.465	二	
11	Nonlinear Dynamics	航 航	Springer	0924-090X	5.741	二	
12	Journal of Manufacturing Processes	航 航	Elsevier	1526-6125	5.684	二	
13	Physics of Fluids	航 航	AIP Publishing	1070-6631	4.98	二	
14	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	航 航	Elsevier Ltd	0030-3992	4.939	二	
15	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	航 航	Elsevier	1042-6914	4.783	二	
16	Propulsion and Power Research	航 航	Elsevier B.V	2212-540X	4.563	二	
17	Journal of Fluid Mechanics	航 航	CAMBRIDGE UNIV	0022-1120	4.245	二	
18	Mechanics of Materials	航 航	Elsevier Ltd	0167-6636	4.137	二	
19	Intermetallics	航 航	Elsevier	0966-9795	4.075	二	
20	报(版) Acta Mechanica Sinica	航 航	国	0567-7718	2.91		
21	Carbon		Elsevier Ltd	0008-6223	11.307	二	
22	Inorganic Chemistry		AMER CHEMICAL SOC	0020- 1669	4.85	二	
23	国 地	工程	国	1674-7240			
24	SCIENCE CHINA Earth Sciences	工程	国	1674-7313			
25	Journal of manufacturing systems	工程	Elsevier	0278-6125	9.498	二	

26	International Journal of Solids and Structures	工程	Elsevier	0020-7683	3.667	二	
27	International Journal of Mechanics and Materials in Design	工程	Springer	1569-1713	3.561	二	
28	国 工 程 报 (版) Chinese Journal of Mechanical	工程	国	1000-9345	2.964		
29	International Journal of Structural Stability and Dynamics	工程	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	0219-4554	2.957	二	
30	Engineering Structures		格	0141-0296	5.582	二	
31	Journal of Construction Engineering and Management-ASCE		国	0733-9364	5.292	二	
32	Engineering Applications of Artificial Intelligence	工程	Elsevier	0952-1976	7.802	二	
33	IEEE transactions on power systems	工程	IEEE	0885-8950	7.326	二	
34	IEEE Transactions on Robotics	工程	IEEE	1552-3098	6.835	二	
35	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	工程	IEEE	1545-5955	6.636	二	
36	IEEE Transactions on Automatic Control	工程	IEEE	0018-9286	6.549	二	
37	IEEE Transactions on Transportation Electrification	工程	IEEE	2332-7782	6.519	二	
38	Automatica	工程	Elsevier	0005-1098	6.15	二	
39	IEEE Transactions on Control Systems Technology	工程	IEEE	1063-6536	5.418	二	
40	Empirical Software Engineering	工程	Springer US.	1382-3256	3.762	二	
41	Requirements Engineering	工程	Springer London	0947-3602	2.275	二	
42	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS		ENGLAND/Elsevier	0898-1221	3.218	二	
43	SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS		国工 (SIAM)	0036-1429	3.039	二	
44	SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING		国工 (SIAM)	1064-8275	2.968	二	
45	MATHEMATICAL FINANCE		国	0960-1627	2.894	二	
46	ACTA MATHEMATICA SCIENTIA (报 (CHINA/Springer	0252-9602	1.085	二	
47	国		国	1674-7216			
48	Construction and Building Materials	工程	格	0950-0618	7.693	二	
49	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	工程	Chinese Academy of	1674-7755	5.915	二	
50	Physical Review D		American Physical Society	2470-0010	4.368	二	
51	Physical Review B		American Physical Society	2469-9950	3.736	二	
52	Applied Physics Letters		AIP	0003-6951	3.521	二	

53	Physical Review A		American Physical Society	2469-9926	2.907	二	
54	国		国	1674-7275			
55	SCIENCE CHINA Physics, Mechanics & Astronomy		国	1674-7348			
56	Artificial Intelligence		Elsevier	0004-3702	14.05	二	
57	IEEE Transactions on Affective Computing		IEEE	1949-3045	13.99	二	
58	International Journal of Computer Vision		Springer	0920-5691	13.369	二	
59	IEEE Transactions on Services Computing		IEEE	1939-1374	11.019	二	
60	Neural Networks		Elsevier	0893-6080	9.657	二	
61	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems		IEEE	1524-9050	9.551	二	
62	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering		IEEE	1041-4347	9.235	二	
63	Applied Soft Computing		Elsevier	1568-4946	8.263	二	
64	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing		IEEE	0196-2892	8.12	二	
65	SCIENCE CHINA Information Sciences		国	1674-733X	7.275	二	
66	IEEE Transactions on Communications		IEEE	0090-6778	6.166	二	
67	(版) Frontiers of Computer Science		Higher Education Press	2095-2228	2.669	二	
68	国 :		国	1674-7267			
69	IEEE Transactions on Reliability		IEEE	0018-9529	5.883	二	
70	STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL		SAGE PUBLICATIONS LTD	1475-9217	5.71	二	
71	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement		IEEE	0018-9456	5.332	二	
72	ULTRASONICS			0041-624X	4.062	二	
73	European Journal of Radiography		Elsevier	0720-048X	4.531	二	
74	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL		ELSEVIER SCIENCE SA	0924-4247	4.291	二	
75	Journal of Nondestructive Evaluation		SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS	0195-9298	2.588	二	
76	IEEE Computational Intelligence Magazine	动	国	1556-603X	9.809	二	
77	Human-Computer Interaction	动	国	0737-0024	6.459	二	
78	IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation	动	国	1534-4320	4.528	二	
79	IEEE Transactions on Circuits and Systems I	动	国	1549-8328	4.14	二	

80	报		国	0023-074X			
----	---	--	---	-----------	--	--	--

注：不顶 的 1 都归 国 的

附 4

序号	期刊名	学科分类	出版机构	ISSN	中/英文名称
1	The Chinses Journal of Nonferrous Metals	材	国	1004-0609	国 报
2	硅 报	材	国	0454-5648	Journal of the Chinese Ceramic Society
3	报	材	国	0412-1961	Acta Metallurgica Sinica
4	工程	航 航	国	1000-4750	engineeringmechanic
5	航 报	航 航	国	1000-6893	Acta Aeronautica ET Astronautica Sinica
6	报	航 航	国	0459-1879	
7	航 报	航 航	国	1000-1328	Journal of Astronautics
8	高等 报		国	0251-0790	Chemical Journal of Chinese Universities
9	报		国	0567-7351	Acta Chimica Sinica
10	Green Energy&Environment		国	2096-2797	
11			国	0250-3301	Environmental Science
12	工程 报	工程	国	0577-6686	Journal of Mechanical Engineering
13	工程	工程	国	1000-6788	System Engineering Theory and Practice
14	Acta Mathematica Sinica,English Series		国	1439-8516	报
15	Applied Mathematics and Mechanics		国	1000-0887	
16	Mathematica Numerica Sinica		国	0254-7791	
17	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	工程	国	1000-1301	地 工程 工程 动
18	Photonics Research		国	2327-9125	光
19	报		国	1000-3290	Acta Physica Sinica
20	电 报		国	0372-2112	Acta Electronica Sinica
21	报		国	0254-4164	Chinese Journal of Computers
22	报		国	1000-9825	Journal of Software
23	报		国	1000-436X	Journal on Communications
24	High Power Laser Science and Engineering		国	2095-4719	高功 光 工程
25	表 报		国	0254-3087	Chinese Journal of Scientific Instrument
26	国 光		国	0258-7025	Chinese Journal of Lasers
27	策	动	国	1001-0920	Control and Decision
28	动 报	动	国	0254-4156	Acta Automatica Sinica

注：不 顶 的 2 都归