



# 东图学术快报

Academic express of SEU LIB

前沿经典

学科热点

学术动态

工具助手

## 高质量科技期刊分级目录 ——材料科学：综合类（T1）

2022-第 8 期

编者按：

为落实中国科协、中宣部、教育部、科技部四部委联合印发的《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》精神，推动建设与世界科技强国相适应的科技期刊评价体系，按照中国科协统一部署，由中国材料研究学会牵头，于 2021 年 4 月完成了“高质量科技期刊分级目录——材料科学：综合类”的遴选工作，该目录共收录海内外期刊 371 本，其中 T1 区 77 本，T2 区 176 本，T3 分 118 本。每个学科领域的期刊分为 T1 级、T2 级和 T3 级三个级别：T1 类表示已经接近或具备国际一流期刊，T2 类是指国际知名期刊，T3 类指业内认可的较高水平期刊。

本期快报重点介绍高质量科技期刊分级目录——材料科学：综合类 T1 类期刊以及主要数据库收录情况等。

*CONTACT US*

联系电话：025-52090336

办公地址：李文正图书馆 B401 室

本期编辑：刘丽娟



# 一. 中国大陆中英文 T1 评级期刊(21 本)

序号	期刊名	ISSN	语种	主办单位	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS	CSCD
1	生物活性材料 Bioactive Materials	2452-199x	英文		是	14.593	Q1		是	
2	高分子科学 (英文版) Chinese Journal of Polymer Science	0256-7679	英文	中国化学会; 中国科学院化学研究所	是	3.603	Q2	是	是	是
3	能源与环境材料 Energy & Environment Materials	2575-0356	英文	郑州大学				是		
4	先进陶瓷 (英文) Journal of Advanced Ceramics	2226-4108	英文	清华大学	是	6.707	Q1	是	是	
5	钢铁研究学报 (英文版) Journal of Iron and Steel Research (International)	1006-706X	英文	中国钢研科技集团有限公司				是	是	是
6	镁合金学报 (英文) Journal of Magnesium and Alloys	2213-9567	英文	重庆大学	是	10.088	Q1	是	是	是
7	材料科学技术 (英文版) Journal of Materials Science & Technology	1005-0302	英文	中国金属学会; 中国材料研究学会; 中国科学院金属所	是	8.067	Q1	是	是	是
8	稀土学报 (英文版) Journal of Rare Earths	1002-0721	英文	中国稀土学会	是	3.712	Q2	是	是	是
9	纳米研究 (英文版) Nano Research	1998-0124	英文	清华大学	是	8.897	Q1	是	是	是
10	纳微快报 Nano-Micro Letters	2150-5551	英文	上海交通大学	是	16.419	Q1	是	是	是
11	计算材料学 npj Computational Materials	2057-3960	英文	中国科学院上海硅酸盐研究所	是	12.241	Q1	是	是	是

## 一. 中国大陆中英文 T1 评级期刊(21 本)

序号	期刊名	ISSN	语种	主办单位	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS	CSCD
12	自然科学进展·国际材料 (英文) Progress in Natural Science: Materials International	1002-0071	英文	中国材料研究学会; 中国科学技术协会	是	3.607	Q2		是	是
13	稀有金属 (英文版) Rare Metals	1001-0521	英文	中国有色金属学会	是	4.003	Q2	是	是	是
14	中国科学: 技术科学 (英文版) Science China Technological Sciences	1674-7321	英文	中国科学院	是	3.572	Q2	是	是	是
15	中国科学: 材料科学 Science China. Materials	2095-8226	英文	中国科学院; 国家自然科学基金委员会	是	8.273	Q1	是	是	是
16	中国有色金属学报 (英文版) Transactions of Nonferrous Metals Society of China	1003-6326	英文	中国有色金属学会	是	2.917	Q1	是	是	是
17	复合材料学报 Acta Materiae Compositae Sinica	1000-3851	中文	北京航空航天大学; 中国复合材料学会				是	是	是
18	高分子学报 Acta Polymerica Sinica	1000-3304	中文	中国化学会; 中国科学院化学研究所	是	2	Q3	是	是	是
19	金属学报 Acta Metallurgica Sinica	0412-1961	中文	中国金属学会	是	1.251	Q3	是	是	是
20	无机材料学报 Journal of Inorganic Materials	1000-324X	中文	中国科学院上海硅酸盐研究所	是	1.041	Q3	是	是	是
21	新型炭材料 New Carbon Materials	1007-8827	中文	中国科学院山西煤炭化学研究所	是	1.905	Q4	是	是	是

## 二. 海外 T1 评级期刊(56 本)

序号	期刊英文名	ISSN	语种	国家地区	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS
1	2D Materials	2053-1583	英文	英国	是	7.103	Q1	是	是
2	ACS Applied Materials & Interfaces	1944-8244	英文	美国	是	9.229	Q1	是	是
3	ACS Energy Letters	2380-8195	英文	美国	是	23.101	Q1	是	是
4	ACS Nano	1936-0851	英文	美国	是	15.881	Q1	是	是
5	ACS Photonics	2330-4022	英文	美国	是	7.529	Q1	是	是
6	Acta Materialia	1359-6454	英文	美国	是	8.203	Q1	是	是
7	Advanced Electronic Materials	2199-160X	英文	德国	是	7.295	Q1	是	是
8	Advanced Energy Materials	1614-6832	英文	德国	是	29.368	Q1	是	是
9	Advanced Functional Materials	1616-301X	英文	德国	是	18.808	Q1	是	是
10	Advanced Materials	0935-9648	英文	德国	是	30.849	Q1	是	是
11	Advanced Materials Interfaces	2196-7350	英文	德国	是	6.147	Q2	是	是
12	Advanced Optical Materials	2195-1071	英文	德国	是	9.926	Q1	是	是
13	Advanced Science	2198-3844	英文	美国	是	16.806	Q1	是	是
14	Annual Review of Materials Research	1531-7331	英文	美国	是	16.286	Q1	是	是
15	Carbon	0008-6223	英文	美国	是	9.594	Q1	是	是

## 二. 海外 T1 评级期刊(56 本)

序号	期刊英文名	ISSN	语种	国家地区	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS
16	Chemistry of Materials	0897-4756	英文	美国	是	9.811	Q1	是	是
17	Corrosion Science	0010-938X	英文	英国	是	7.205	Q1	是	是
18	Crystal Growth & Design	1528-7483	英文	美国	是	4.076	Q2	是	是
19	Energy Storage Materials	2405-8297	英文	荷兰	是	17.789	Q1	是	是
20	International Journal of Fatigue	0142-1123	英文	英国	是	5.186	Q1	是	是
21	International Materials Reviews	0950-6608	英文	美国	是	19.559	Q1	是	是
22	Joule	2542-4351	英文	德国	是	41.246	Q1	是	是
23	Journal of Alloys and Compounds	0925-8388	英文	瑞士	是	5.316	Q2	是	是
24	Journal of Materials Chemistry A	2050-7488	英文	英国	是	12.732	Q1	是	是
25	Journal of Materials Chemistry C	2050-7526	英文	英国	是	7.393	Q1	是	是
26	Journal of Nuclear Materials	0022-3115	英文	荷兰	是	2.936	Q3	是	是
27	Journal of Physical Chemistry Letters	1948-7185	英文	美国	是	6.475	Q1	是	是
28	Journal of Power Sources	0378-7753	英文	荷兰	是	9.127	Q1	是	是
29	Materials & Design	0264-1275	英文	英国	是	7.991	Q1	是	是
30	Materials Characterization	1044-5803	英文	美国	是	4.342	Q1	是	是

## 二. 海外 T1 评级期刊(56 本)

序号	期刊英文名	ISSN	语种	国家地区	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS
31	Materials Horizons	2051-6347	英文	英国	是	13.266	Q1	是	是
32	Materials Science & Engineering R-Reports	0927-796X	英文	荷兰	是	36.214	Q1	是	是
33	Materials Science and Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing	0921-5093	英文	瑞士	是	5.234	Q2		
34	Materials Today	1369-7021	英文	英国	是	31.041	Q1	是	是
35	Nano Energy	2211-2855	英文	美国	是	17.881	Q1	是	是
36	Nano Letters	1530-6984	英文	美国	是	11.189	Q1	是	是
37	Nano Today	1748-0132	英文	英国	是	20.722	Q1	是	是
38	Nanophotonics	2192-8606	英文	德国	是	8.449	Q1	是	是
39	Nanoscale	2040-3364	英文	英国	是	7.79	Q1	是	是
40	Nanoscale Horizons	2055-6756	英文	英国	是	10.989	Q1	是	是
41	Nature Energy	2058-7546	英文	英国	是	60.858	Q1	是	是
42	Nature Materials	1476-1122	英文	英国	是	43.841	Q1	是	是
43	Nature Nanotechnology	1748-3387	英文	英国	是	39.213	Q1	是	是
44	Nature Reviews Materials	2058-8437	英文	英国	是	66.308	Q1	是	是
45	NPG Asia Materials	1884-4049	英文	日本	是	10.481	Q1	是	是

## 二. 海外 T1 评级期刊(56 本)

序号	期刊英文名	ISSN	语种	国家地区	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS
46	Physical Review B	2469-9950	英文	美国	是	4.036	Q1	是	是
47	Physical Review Materials	2475-9953	英文	美国	是	3.989	Q2	是	是
48	Progress in Materials Science	0079-6425	英文	英国	是	39.58	Q1	是	是
49	Progress in Photovoltaics	1062-7995	英文	英国	是	7.953	Q1	是	
50	Scripta Materialia	1359-6462	英文	美国	是	5.611	Q2	是	是
51	Small	1613-6810	英文	德国	是	13.281	Q1	是	是
52	Small Methods	2366-9608	英文	德国	是	14.188	Q1	是	是
53	Smart Materials and Structures	0964-1726	英文	英国	是	3.585	Q2	是	是
54	Soft Matter	1744-683X	英文	英国	是	3.679	Q2	是	是
55	Solar Energy Materials and Solar Cells	0927-0248	英文	荷兰	是	7.267	Q1	是	是
56	Wear	0043-1648	英文	瑞士	是	3.892	Q2	是	是