

## 附 件

# 冶金工程技术与金属材料（金属学与金属工 艺）领域高质量科技期刊分级目录

（排名不分先后，中文刊在前）

（2024 版）

## 冶金工程技术领域

序号	期刊名称	ISSN
<b>T1 级 17 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）</b>		
1	钢铁	0449-749X
2	工程科学学报	2095-9389
3	中南大学学报（自然科学版）	1672-7207
4	东北大学学报(自然科学版)	1005-3026
5	矿物冶金与材料学报(英文版)	1674-4799
6	稀土学报（英文版）	1002-0721
7	钢铁研究学报（英文版）	1006-706X
8	镁合金学报（英文版）	2213-9567
9	稀有金属（英文版）	1001-0521
10	钢铁研究学报	1001-0963
11	Metallurgical and Materials Transactions B – Process Metallurgy and Materials Processing Science	1073-5615
12	Hydrometallurgy	0304-386X
13	Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review	0882-7508
14	Minerals Engineering	0892-6875
15	Powder Technology	0032-5910
16	Reactive & Functional Polymers	1381-5148
17	Steel and Composite Structures	1229-9367
<b>T2 级 24 种(本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊)</b>		

1	中国冶金	1006-9356
2	稀有金属	0258-7076
3	有色金属工程	2095-1744
4	冶金分析	1000-7571
5	轧钢	1003-9996
6	金属矿山	1001-1250
7	稀土	1004-0277
8	粉末冶金工业	1006-6543
9	中南大学学报（英文版）	2095-2899
10	连铸	1005-4006
11	矿冶工程	0253-6099
12	有色金属冶炼部分	1007-7545
13	分析试验室	1000-0720
14	JOM (The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society	1047-4838
15	ISIJ International	0915-1559
16	Powder Metallurgy	0032-5899
17	Steel Research International	1611-3683
18	Ironmaking & Steelmaking	0301-9233
19	Fluid Phase Equilibria	0378-3812
20	American Journal of Heat and Mass Transfer	2374-5398
21	Journal of Sustainable Metallurgy	2199-3823
22	International Journal of Mining, Reclamation and	1748-0930

	Environment	
23	Tetsu to Hagane (鉄と鋼)	0021-1575
24	International Journal of Metal casting	1939-5981
<b>T3级 36种(本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊)</b>		
1	武汉科技大学学报	1674-3644
2	冶金能源	1001-1617
3	材料与冶金学报	1671-6620
4	黄金	1001-1277
5	江西理工大学学报	2095-3046
6	有色金属科学与工程	1674-9669
7	炼钢	1002-1043
8	华北理工大学学报 (自然科学版)	2095-2716
9	粉末冶金技术	1001-3784
10	特殊钢	1003-8620
11	冶金自动化	1000-7059
12	中国钨业	1009-0622
13	硬质合金	1003-7292
14	矿冶	1005-7854
15	烧结球团	1000-8764
16	炼铁	1001-1471
17	理化检验化学分册	1001-4020
18	上海金属	1001-7208

19	钢铁钒钛	1004-7638
20	湿法冶金	1009-2617
21	钢管	1001-2311
22	Journal of Mining and Metallurgy Section B: Metallurgy	1450-5339
23	Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy	2225-6253
24	Journal of Metallurgical Engineering	2168-555X
25	Journal of Phase Equilibria and Diffusion	1547-7037
26	Science of Sintering	0350-820X
27	Journal of Materials Engineering and Performance	1059-9495
28	Canadian Metallurgical Quarterly	0008-4433
29	Metallurgical Research & Technology	2271-3646
30	Iron & Steel Technology	1547-0423
31	Journal of the Japan Institute of Metals	0021-4876
32	The International Journal of Cast Metals Research	1364-0461
33	Metallurgist	0026-0894
34	Transactions of Indian Institute of Metals	0792-2815
35	Metal Science and Heat Treatment	0026-0673
36	Particulate Science and Technology	0272-6351

## 金属材料（金属学与金属工艺）领域

序号	期刊名称	ISSN
<b>T1 级 20 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）</b>		
1	金属学报	0412-1961
2	中国稀土学报	1000-4343
3	中国有色金属学报	1004-0609
4	材料科学技术 (英文版)	1005-0302
5	金属学报 (英文版)	1006-7191
6	中国有色金属学报 (英文版)	1003-6326
7	中国科学:材料科学 (英文版)	2095-8226
8	计算材料学 (英文版)	2057-3960
9	中国腐蚀与防护学报	1005-4537
10	Acta Materialia	1359-6454
11	Scripta Materialia	1359-6462
12	Corrosion Science	0010-938X
13	Materials Science & Engineering A	0921-5093
14	Materials & Design	0264-1275
15	Journal of Alloys and Compounds	0925-8388
16	Applied Surface Science	0169-4332
17	Journal of Materials Research and Technology	2238-7854
18	Materials Characterization	1044-5803
19	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	0958-0611

20	Intermetallics	0966-9795
<b>T2级22种(本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊)</b>		
1	塑性工程学报	1007-2012
2	锻压技术	1000-3940
3	材料导报	1005-023X
4	航空材料学报	1005-5053
5	材料热处理学报	1009-6264
6	材料研究学报	1005-3093
7	中国表面工程	1007-9289
8	表面技术	1001-3660
9	中国铸造 (英文版)	1672-6421
10	焊接学报	0253-360X
11	黄金科学技术	1005-2518
12	Oxidation of Metals	0030-770X
13	Steel & Composite Structures	1229-9367
14	Metallurgical and Materials Transactions A -Physical Metallurgy and Materials Science	1073-5623
15	Metals and Materials International	1598-9623
16	Metals	2075-4701
17	Journal of Materials Science	0022-2461
18	Science and Technology of Welding and Joining	1362-1718
19	Journal of Advanced Joining Processes	2666-3309

20	Materials	1996-1944
21	International Journal of Material Forming	1960-6206
22	Welding Journal	0043-2296
<b>T3级 39种(本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊)</b>		
1	腐蚀科学与防护技术	1002-6495
2	稀有金属材料与工程	1002-185X
3	材料科学与工艺	1005-0299
4	铸造	1001-4977
5	金属功能材料	1005-8192
6	兵器材料科学与工程	1004-244X
7	轻金属	1002-1752
8	焊接	1001-1382
9	金刚石与磨料磨具工程	1006-852X
10	轻合金加工技术	1007-7235
11	贵金属	1004-0676
12	钛工业进展	1009-9964
13	特种铸造及有色合金	1001-2249
14	金属热处理	0254-6051
15	机械工程材料	1000-7378
16	武汉理工大学学报 (材料科学版) (英文版)	1000-2413
17	中国焊接 (英文版)	1004-5341
18	中国锰业	1002-4336



19	组合机床与自动化加工技术	1001-2265
20	电镀与精饰	1001-3849
21	焊接技术	1002-025X
22	无损检测	1000-6656
23	热加工工艺	1001-3814
24	中国材料进展	1674-3962
25	钢管	1001-2311
26	Anti-Corrosion Methods and Materials	0003-5599
27	International Journal of Materials Research	1862-5282
28	Materials at High Temperatures	0960-3409
29	Materials Transactions	1345-9678
30	Materialia	2589-1529
31	Archives of Metallurgy and Materials	1733-3490
32	Journal of the Korean Institute of Metals and Materials	1738-8228
33	Corrosion Engineering, Science and Technology	1478-422X
34	Transaction of the Institute of Metal Finishing	0020-2967
35	Advanced Steel Construction	1816-112X
36	Materials and Corrosion	0947-5117
37	Surface Engineering	0267-0844
38	Corrosion Reviews	0334-6005
39	Welding in the World	0043-2288

