

# 0807 动力工程及工程热物理学导师招生资格审核条件 具体执行标准和分区期刊目录

学科牵头单位：汽车学院

学科共建单位：能动学院、新材所、材料学院、自动化学院

## 一、博导招生资格审核条件的具体执行标准

### (一) 必备条件

申请人需同时满足学术成果条件和科研项目条件。

1. 达到以下条件之一的，视为满足学术成果条件：

(1) 非初次申请博士生招生资格的，近 5 年发表不少于 4 篇 B 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 A 区不少于 2 篇），或近 5 年发表不少于 3 篇 B 区及以上本学科高水平学术期刊本学科论文（其中国际 A 区不少于 1 篇）。

(2) 非初次申请博士生招生资格的，获得高级别科技奖励，含国家级一等奖前 7 名、二等奖前 5 名，省部级一等奖前 2 名、二等奖第 1 名。

(3) 初次申请博士生招生资格的，近 5 年发表 5 篇 B 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 A 区不少于 3 篇）。初次申请博士生招生资格的青年教师（40 岁以下），除以上条件外，近 5 年至少发表 1 篇国际 A 区本学科学术论文。

2. 以第一发明人获得国家授权发明专利或作为主编出版高水平学术专著，可折算同等数量的 B 区学术期刊论文，但折算最多不超过 2 篇。

3. 达到以下条件之一的，视为满足科研项目条件：

(1) 非初次申请博士生招生资格的，近 5 年至少主持过 1 项新立项国家级纵向科研项目或 1 项新立项单项合同额不少于 300 万元且累计到账额不少于 200 万元的横向科研项目。

(2) 初次申请博士生招生资格的，近 5 年主持过 1 项新立项国家级纵向科研项目。

## （二）选择条件

申请人需满足下列条件 1-5 中至少 2 项或条件 6-10 中至少 1 项。

1. 近 5 年主持纵向和横向科研项目经费累计不少于 80 万元。
2. 目前可供培养研究生的科研项目经费不少于 30 万元。
3. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得至少 2 篇省级优秀学位论文（至少 1 篇为博士学位论文）或 3 篇校级优秀学位论文（至少 1 篇为博士学位论文）。
4. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得国家级创新创业大赛一等奖或国际级科研成果奖励。
5. 近 5 年以第一发明人获得已转化或应用的国家授权发明专利或国防专利。
6. 近 5 年在本学科影响因子前 5% 的国际重要学术期刊上署名发表高水平学术论文。
7. 近 5 年发表的学术论文在 Web of Science 库（含扩展库）中单篇“他引次数”达到 30 次以上，或近 5 年发表的论文“他引次数”总数达到 100 次以上，或近 5 年发表 1 篇以上 ESI 高被引论文（前 1%）。
8. 近 5 年主持新立项国家自然科学基金或社会科学基金重大、重点项目（或重大项目的子课题），或其它国家级重大、重点课题（或重大项目的子课题）。
9. 近 5 年主持新立项 2 项及以上国家自然科学基金或社会科学基金（面上）项目（可包括 1 项国家自然科学基金或社会科学青年基金项目）。
10. 近 5 年主持新立项单项合同额不少于 500 万元且到账额不少于 300 万元的横向科研项目。

## 二、硕导招生资格审核条件的具体执行标准

### (一) 必备条件

申请人需同时满足学术成果条件和科研项目条件。

1. 达到以下条件之一的，视为满足学术成果条件：

(1) 非初次申请硕士生招生资格的，近 5 年发表不少于 4 篇 C 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 B 区不少于 2 篇或 A 区不少于 1 篇），或发表不少于 3 篇 C 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中国际 A 区不少于 1 篇）。

(2) 非初次申请硕士生招生资格的，获得过省部级科技奖励三等奖以上（省部级三等奖第一名、二等奖前三名、一等奖前五名，国家级奖名次不限）。

(3) 初次申请硕士生招生资格的教师，近 5 年发表 5 篇 C 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 B 区不少于 3 篇或 A 区不少于 2 篇或国际 A 区不少于 1 篇）。

2. 以第一发明人获得国家授权发明专利或作为主编出版高水平学术专著，可折算同等数量的 B 区学术期刊论文，但折算最多不超过 2 篇。

3. 达到以下条件之一的，视为满足科研项目条件：

(1) 非初次申请硕士生招生资格的，承担纵向科研项目，且近 5 年主持项目经费或项目分解经费（不含硬件费的个人分解经费）不少于 20 万元。

(2) 非初次申请硕士生招生资格的，承担有较重要的横向科研项目，且近 5 年主持项目经费或项目分解经费（不含硬件费的个人分解经费）不少于 40 万元。

(3) 对初次申请硕士生招生资格的教师，近 5 年承担申请学科 1 项纵向科研项目。其中，对中级专业技术职务申请教师，还应近 5 年至少主持新立项 1 项省部级及以上纵向科研项目。

## （二）选择条件

申请人需满足下列条件 1-7 中至少 1 项。

1. 可供培养研究生的科研项目经费不少于 5 万元。
2. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得至少 1 篇省级优秀学位论文或 2 篇校级优秀学位论文。
3. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得国家级创新创业大赛三等奖及以上奖励或国际级科研成果奖励。
4. 近 5 年在本学科影响因子前 20%的国际重要学术期刊上署名发表学术论文。
5. 近 5 年发表的学术论文在 Web of Science 库（含扩展库）中单篇“他引次数”达到 10 次以上，或近 5 年发表的论文“他引次数”总数达到 30 次以上，或近 5 年发表 1 篇以上 ESI 高被引论文（前 1%）。
6. 近 5 年主持新立项 1 项及以上省部级自然科学基金科研项目或国家级纵向科研项目（含国家自然科学基金或社会科学青年基金项目）。
7. 近 5 年获得过已转化或被生产单位正式采用的成果或经省部级鉴定的科研成果，且有一定的社会效益和经济效益

### 三、导师招生资格审核条件认可的具体学术论文期刊分区目录

#### (一) 国内期刊

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
1	A	1007-9807	12-1275	管理科学学报	2008.2011 版北大重要期刊					
2	A	1000-3894	11-1087	数量经济技术经济研究	2008.2011 版北大重要期刊					
3	A	1000-6788	11-2267	系统工程理论与实践	2008.2011 版北大重要期刊					
4	A	0459-1879	11-2062	力学学报	2008.2011 版北大重要期刊					
5	A	1003-0158	11-2725	工程图学学报	2008.2011 版北大重要期刊					
6	A	1000-3851	11-1801	复合材料学报	2008.2011 版北大重要期刊					
7	A	1000-1158	11-1864	计量学报	2008.2011 版北大重要期刊					
8	A	0412-1961	21-1139	金属学报	2008.2011 版北大重要期刊					
9	A	1000-0909	12-1086	内燃机学报	2008.2011 版北大重要期刊					
10	A	0258-8013	11-2107	中国电机工程学报	2008.2011 版北大重要期刊					
11	A	1000-1026	32-1180	电力系统自动化	2008.2011 版北大重要期刊					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
12	A	0372-2112	11-2087	电子学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
13	A	1005-0086	12-1182	光电子、激光	2008.2011 版北大 重要期刊					
14	A	1007-2276	12-1261	红外与激光工程	2008.2011 版北大 重要期刊					
15	A	1000-9825	11-2560	软件学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
16	A	0254-4164	11-1826	计算机学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
17	A	1000-1239	11-1777	计算机研究与发展	2008.2011 版北大 重要期刊					
18	A	1001-7372	61-1313	中国公路学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
19	A	1003-3033	11-2865	中国安全科学学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
20	A	1003-9775	11-2925	计算机辅助设计与图形学 学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
21	A	0577-6686	11-2187	机械工程学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
22	A	1004-0595	62-1095	摩擦学学报	2008.2011 版北大 重要期刊					
23	A	1006-5911	11-3619	计算机集成制造系统	2008.2011 版北大 重要期刊					
24	A	1006-7736	21-1360	大连海事大学学报						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
25	A	1000-4653	31-1388	中国航海						
26	A	0493-2137	12-1127	天津大学学报						
27	A	1671-4431	42-1657	武汉理工大学学报						
28	B	1000-6982	31-1281	船舶工程						
29	B	0254-7805	42-1250	固体力学学报						
30	B	1002-4565	11-1302	统计研究						
31	B	1002-5839	11-1564	经济科学						
32	B	1002-5502	11-1235	管理世界						
33	B	1006-480X	11-3536	中国工业经济						
34	B	1000-4203	42-1024	高等教育研究						
35	B	0023-074X	11-1784	科学通报						
36	B	1000-0054	11-2223	清华大学学报. 自然科学版						
37	B	1006-2467	31-1466	上海交通大学学报						
38	B	1008-973X	33-1245	浙江大学学报. 工学版						
39	B	1671-4512	42-1658	华中科技大学学报. 自然科学版						
40	B	0253-987X	61-1069	西安交通大学学报						
41	B	0253-374X	31-1267	同济大学学报. 自然科学版						
42	B	1006-7043	23-1390	哈尔滨工业大学学报						
43	B	1000-565X	44-1251	华南理工大学学报. 自然科学版						
44	B	1008-3026	21-1344	东北大学学报. 自然科学版						
45	B	0438-0479	35-1070	厦门大学学报. 自然科学						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
46	B	0529-6579	44-1241	中山大学学报. 自然科学版						
47	B	1000-8217	11-1730	中国科学基金						
48	B	1000-1964	32-1152	中国矿业大学学报						
49	B	0253-9993	11-2190	煤炭学报						
50	B	1000-0747	11-2360	石油勘探与开发						
51	B	0253-2697	11-2128	石油学报						
52	B	1000-7571	11-2030	冶金分析						
53	B	1004-0609	43-1238	中国有色金属学报						
54	B	1001-2249	42-1148	特种铸造及有色合金						
55	B	1000-3673	11-2410	电网技术						
56	B	0438-1157	11-1946	化工学报						
57	B	1000-7555	51-1293	高分子材料科学与工程						
58	B	0454-5648	11-2310	硅酸盐学报						
59	B	1008-3448	12-1288	南开管理评论						
60	B	1008-3855	31-1772	教育发展研究						
61	B	1002-4417	11-1200	中国高等教育						
62	B	0479-8023	11-2442	北京大学学报. 自然科学版						
63	B	1001-0505	32-1178	东南大学学报. 自然科学版						
64	B	1005-9792	43-1234	中南大学学报. 自然科学版						
65	B	1001-0645	11-2596	北京理工大学学报						
66	B	1672-5174	37-1414	中国海洋大学学报. 自然科学版						

67	B	1000-8608	21-1117	大连理工大学学报						
----	---	-----------	---------	----------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
68	B	1671-9727	51-1634	成都理工大学学报.自然科学版						
69	B	1671-8836	42-1674	武汉大学学报.理学版						
70	B	1000-1832	22-1123	东北师大学报.自然科学版						
71	B	1001-053X	11-2520	北京科技大学学报						
72	B	1671-4431	42-1657	武汉理工大学学报						
73	B	0455-2059	62-1075	兰州大学学报.自然科学版						
74	B	1000-0364	51-1199	原子与分子物理学报						
75	B	0253-2239	31-1252	光学学报						
76	B	1000-6818	11-1892	物理化学学报						
77	B	1002-185X	61-1154	稀有金属材料与工程						
78	B	0253-231X	11-2091	工程热物理学报						
79	B	1000-6761	31-1279	动力工程(改名:动力工程学报)						
80	B	1003-6520	42-1239	高电压技术						
81	B	1000-6753	11-2188	电工技术学报						
82	B	1003-3076	11-2283	电工电能新技术						
83	B	1005-0388	41-1185	电波科学学报						
84	B	1001-9014	31-1577	红外与毫米波学报						
85	B	1009-5896	11-4494	电子与信息学报						
86	B	1000-436X	11-2102	通信学报						
87	B	1007-5321	11-3570	北京邮电大学学报						
88	B	1004-731X	11-3092	系统仿真学报						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
89	B	0254-4156	11-2109	自动化学报						
90	B	1000-3304	11-1857	高分子学报						
91	B	1000-6613	11-1954	化工进展						
92	B	1001-1625	11-5440	硅酸盐通报						
93	B	1005-5770	51-1270	塑料工业						
94	B	1001-3539	37-1111	工程塑料应用						
95	B	0253-9721	31-1299	纺织学报						
96	B	1001-6791	32-1309	水科学进展						
97	B	1001-8360	11-2104	铁道学报						
98	B	1000-4653	31-1388	中国航海						
99	B	1000-6923	11-2201	中国环境科学						
100	B	1000-2995	11-1567	科研管理						
101	B	1000-324X	31-1363	无机材料学报						
102	B	1000-1328	11-2053	宇航学报						
103	C	1003-207X	11-2835	中国管理科学						
104	C	1003-1952	11-5057	管理评论						
105	C	1672-0334	23-1510	管理科学						
106	C	1007-5429	31-1738	工业工程与管理						
107	C	1004-3667	11-2962	中国高教研究						
108	C	1001-960X	11-1736	学位与研究生教育						
109	C	1001-4233	42-1026	高等工程教育研究						
110	C	1009-3087	51-1596	四川大学学报. 工程科学版						

111	C	1006-9275	11-3757	中国科学. E 辑						
-----	---	-----------	---------	-----------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
112	C	1002-0470	11-2770	高技术通讯						
113	C	0469-5097	32-1169	南京大学学报. 自然科学						
114	C	1671-5497	22-1341	吉林大学学报. 工学版						
115	C	0493-2137	12-1127	天津大学学报						
116	C	1000-2472	43-1061	湖南大学学报. 自然科学版						
117	C	1000-1980	32-1117	河海大学学报. 自然科学版						
118	C	1671-5489	22-1340	吉林大学学报. 理学版						
119	C	0253-2778	34-1054	中国科学技术大学学报						
120	C	0490-6756	51-1595	四川大学学报. 自然科学版						
121	C	0258-2724	51-1277	西南交通大学学报						
122	C	1000-274X	61-1072	西北大学学报. 自然科学版						
123	C	1001-2486	43-1067	国防科技大学学报						
124	C	1000-582x	50-1044	重庆大学学报. 自然科学版 (改名为: 重庆大学学报)						
125	C	0476-0301	11-1991	北京师范大学学报. 自然科学版						
126	C	1672-1780	11-5001	中国科学.G 辑, 物理学、力学、天文学 (改名为: 中国科学. 物理学、力学、天文学)						
127	C	1671-7775	32-1668	江苏大学学报. 自然科学版						
128	C	1001-3857	61-1071	陕西师范大学学报. 自然科学版						
129	C	1006-7043	23-1390	哈尔滨工程大学学报						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
130	C	1001-8395	51-1295	四川师范大学学报.自然科学版						
131	C	0254-0037	11-2286	北京工业大学学报						
132	C	1008-9497	33-1246	浙江大学学报.理学版						
133	C	1671-4628	11-4755	北京化工大学学报.自然科学版						
134	C	1000-2758	61-1070	西北工业大学学报						
135	C	1673-0291	11-5258	北京交通大学学报						
136	C	0258-7971	53-1045	云南大学学报.自然科学版						
137	C	1003-5060	34-1083	合肥工业大学学报.自然科学版						
138	C	1000-2243	35-1117	福州大学学报.自然科学版						
139	C	1000-1190	42-1178	华中师范大学学报.自然科学版						
140	C	1006-7167	31-1707	实验室研究与探索						
141	C	1000-5781	12-1141	系统工程学报						
142	C	1006-9232	11-1786	中国科学·A 辑, 数学						
143	C	0254-7805	42-1250	固体力学学报						
144	C	1000-3835	31-1316	振动与冲击						
145	C	1004-4523	32-1349	振动工程学报						
146	C	1004-4213	61-1235	光子学报						
147	C	0371-0025	11-2065	声学学报						
148	C	1000-3258	34-1053	低温物理学报						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
149	C	1000-0542	32-1127	物理学进展						
150	C	0258-7025	31-1339	中国激光						
151	C	1001-4861	32-1185	无机化学学报						
152	C	0253-2786	31-1321	有机化学						
153	C	1000-8713	21-1185	色谱						
154	C	1004-4957	44-1318	分析测试学报						
155	C	1000-0720	11-2017	分析实验室						
156	C	1000-1298	11-1964	农业机械学报						
157	C	1001-9731	50-1099	功能材料						
158	C	1005-023X	50-1078	材料导报						
159	C	1003-5923	32-1330	矿山压力与顶板管理(改名为: 采矿与安全工程学报)						
160	C	1001-1250	34-1055	金属矿山						
161	C	0253-6099	43-1104	矿冶工程						
162	C	1004-4051	11-3033	中国矿业						
163	C	1003-496X	21-1232	煤矿安全						
164	C	1001-1986	61-1155	煤田地质与勘探						
165	C	1000-5870	37-1119	石油大学学报·自然科学版 (改名为: 中国石油大学学报·自然科学版)						
166	C	1000-2634	51-1205	西南石油学院学报(改名为: 西南石油大学学报)						
167	C	1000-7393	13-1072	石油钻采工艺						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
168	C	1001-3873	65-1107	新疆石油地质						
169	C	1000-3754	23-1286	大庆石油地质与开发						
170	C	1002-1752	21-1217	轻金属						
171	C	1001-0963	11-2133	钢铁研究学报						
172	C	1001-0211	11-1838	有色金属						
173	C	1007-7545	11-1841	有色金属.冶炼部分						
174	C	0258-7076	11-2111	稀有金属						
175	C	1002-1043	42-1265	炼钢						
176	C	0254-6051	11-1860	金属热处理						
177	C	1001-4977	21-1188	铸造						
178	C	1005-4537	31-1421	中国腐蚀与防护学报						
179	C	1009-6264	11-4545	材料热处理学报						
180	C	1001-3814	61-1133	热加工工艺						
181	C	1007-2012	11-3449	塑性工程学报						
182	C	1001-1560	42-1215	材料保护						
183	C	1002-6495	21-1264	腐蚀科学与防护技术						
184	C	1004-132X	42-1294	中国机械工程						
185	C	1004-924X	22-1198	光学精密工程						
186	C	1003-8728	61-1114	机械科学与技术						
187	C	1001-2354	12-1120	机械设计						
188	C	1001-9944	12-1148	自动化与仪表						
189	C	0254-0150	44-1260	润滑与密封						

190	C	1006-2343	31-1382	机械设计与研究						
-----	---	-----------	---------	---------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
191	C	1004-2539	41-1129	机械传动						
192	C	0254-3087	11-2179	仪器仪表学报						
193	C	1001-3881	44-1259	机床与液压						
194	C	1004-499X	32-1343	弹道学报						
195	C	1673-9728	61-1234	弹箭与制导学报						
196	C	1008-1194	61-1316	探测与控制学报						
197	C	1006-8740	12-1240	燃料科学与技术						
198	C	0254-0096	11-2082	太阳能学报						
199	C	1001-2060	23-1176	热能动力工程						
200	C	1000-0925	31-1255	内燃机工程						
201	C	1001-4322	51-1311	强激光与粒子束						
202	C	1006-6047	32-1318	电力自动化设备						
203	C	1003-8930	12-1251	电力系统及其自动化学报						
204	C	1001-1579	43-1129	电池						
205	C	1002-087X	12-1126	电源技术						
206	C	1003-4897	41-1121	继电器（改名为：电力系统保护与控制）						
207	C	1000-100X	61-1124	电力电子技术						
208	C	1004-9649	11-3265	中国电力						
209	C	1001-1609	61-1127	高压电器						
210	C	1001-5078	11-2436	激光与红外						
211	C	1001-2400	61-1076	西安电子科技大学学报						

212	C	1001-506X	11-2422	系统工程与电子技术						
-----	---	-----------	---------	-----------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
213	C	1004-7859	32-1353	现代雷达						
214	C	1001-8891	53-1053	红外技术						
215	C	1004-3365	50-1090	微电子学						
216	C	1001-5868	50-1092	半导体光电						
217	C	1003-501X	51-1346	光电工程						
218	C	1001-3806	51-1125	激光技术						
219	C	1003-0530	11-2406	信号处理						
220	C	1001-0920	21-1124	控制与决策						
221	C	1006-8961	11-3758	中国图象图形学报						
222	C	1006-5911	11-3619	计算机集成制造系统						
223	C	1003-0077	11-2325	中文信息学报						
224	C	1000-8152	44-1240	控制理论与应用						
225	C	1001-3695	51-1196	计算机应用研究						
226	C	1000-1220	21-1106	小型微型计算机系统						
227	C	1002-0446	21-1137	机器人						
228	C	1002-137X	51-1239	计算机科学						
229	C	1003-5214	21-1203	精细化工						
230	C	1003-9015	33-1141	高校化学工程学报						
231	C	0253-4320	11-2172	现代化工						
232	C	1006-3536	11-2357	化工新型材料						
233	C	1007-8924	62-1049	膜科学与技术						
234	C	1001-9456	11-2205	塑料						

235	C	0253-2409	14-1140	燃料化学学报						
-----	---	-----------	---------	--------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
236	C	1004-4248	14-1163	煤炭转化						
237	C	1001-8654	11-2726	木材工业						
238	C	1001-5299	11-1874	林产工业						
239	C	1002-0861	41-1137	烟草科技						
240	C	1000-4017	31-1245	印染						
241	C	1004-0439	32-1262	印染助剂						
242	C	1000-8993	11-2068	工业建筑						
243	C	1002-848X	11-2833	建筑结构						
244	C	1000-3363	31-1938	城市规划学刊						
245	C	1000-4602	12-1073	中国给水排水						2013.12.31 前有效
246	C	1006-6578	33-1205	空间结构						
247	C	1007-9629	31-1764	建筑材料学报						
248	C	1002-8471	11-2292	给水排水						
249	C	1006-7329	50-1052	重庆建筑大学学报(土木建筑与环境工程)						
250	C	1002-3550	21-1259	混凝土						
251	C	1003-1243	11-2241	水力发电学报						
252	C	1000-0860	11-1757	水利水电技术						
253	C	1004-2954	11-2987	铁道标准设计						
254	C	1006-2106	11-3567	铁道工程学报						
255	C	1002-7602	37-1152	铁道车辆						
256	C	1002-0268	11-2279	公路交通科技						

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
257	C	1000-680X	11-2221	汽车工程						
258	C	0451-0712	11-1668	公路						
259	C	1003-4722	42-1191	桥梁建设						
260	C	1007-7294	32-1468	船舶力学						
261	C	1006-7736	21-1360	大连海事大学学报						
262	C	1000-6982	31-1281	船舶工程						
263	C	1006-2793	61-1176	固体火箭技术						
264	C	0258-1825	51-1191	空气动力学学报						
265	C	1001-5965	11-2625	北京航空航天大学学报						
266	C	1000-758X	11-1859	中国空间科学技术						
267	C	1005-2615	32-1429	南京航空航天大学学报						
268	C	1672-2043	12-1347	农业环境科学学报						
269	C	1008-9241	11-4391	环境污染治理技术与设备 (改名为: 环境工程学报)						
270	C	0254-6108	11-1844	环境化学						
271	C	1009-6094	11-4537	安全与环境学报						
272	C	1009-0029	12-1311	消防科学与技术						
273	C	1002-0241	12-1117	科学学与科学技术管理						
274	C	1005-0566	11-3036	中国软科学						
275	C	1000-2154	33-1013	商业经济与管理						
276	C	1001-148X	23-1364	商业研究						
277	湖北省重要	1002-4972	11-1871	水运工程						2009.7.31 前有效

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
278		1002-8331	11-2127	计算机工程与应用						2013.12.31 前有效
279		1002-0411	21-1138	信息与控制						2009.7.31 前有效
280		1000-3703	22-1113	汽车技术						2009.7.31 前有效
281		1002-6487	42-1009	统计与决策						2004.12.31 前有效
282		1006-5024	36-1004	企业经济						2004.12.31 前有效
283		1000-7636	11-1384	经济与管理研究						2004.12.31 前有效
284		1002-8072	42-1103	财会通讯.综合						2013.12.31 前有效
285		1671-1610	43-1358	现代大学教育						2013.12.31 前有效
286		1673-5196	62-1081	兰州理工大学学报						2013.12.31 前有效
287		0427-7104	31-1330	复旦学报. 自然科学版						2013.12.31 前有效
288		1671-6833	41-1339	郑州大学学报.工学版						2013.12.31 前有效
289		1000-1638	15-1052	内蒙古大学学报. 自然科学版						2013.12.31 前有效

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
290		1671-7643	32-1670	南京工业大学学报. 自然科学版						2013.12.31 前有效
291		0255-8297	31-1404	应用科学学报						2013.12.31 前有效
292		1003-5680	14-1061	科学技术与辩证法						2013.12.31 前有效
293		1001-4098	43-1115	系统工程						2013.12.31 前有效
294		1005-2542	31-1632	系统工程理论方法应用						2009.7.31 前有效
295		1007-4708	21-1373	计算力学学报						2013.12.31 前有效
296		1000-0879	11-2064	力学与实践						2013.12.31 前有效
297		1007-4627	62-1131	原子核物理评论						2013.12.31 前有效
298		0379-4148	11-1957	物理						2013.12.31 前有效
299		0441-3776	11-2717	化学通报						2013.12.31 前有效
300		1006-6144	42-1338	分析科学学报						2013.12.31 前有效
301		1001-3571	13-1115	选煤技术						2013.12.31 前有效

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
302		1000-4092	51-1292	油田化学						2013.12.31 前有效
303		1001-4578	42-1246	石油机械						2013.12.31 前有效
304		1006-768X	51-1177	钻采工艺						2013.12.31 前有效
305		1005-2399	11-3399	石油炼制与化工						2013.12.31 前有效
306		1000-4343	11-2365	中国稀土学报						2013.12.31 前有效
307		1003-8620	42-1243	特殊钢						2013.12.31 前有效
308		1001-1471	42-1156	炼铁						2013.12.31 前有效
309		1000-1212	11-2115	工程机械						2009.7.31 前有效
310		1005-0329	34-1144	流体机械						2013.12.31 前有效
311		1003-1480	61-1179	火工品						2013.12.31 前有效
312		1001-2222	14-1141	车用发动机						2004.12.31 前有效
313		1000-8187	14-1143	辐射防护						2013.12.31 前有效

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
314		1004-7018	31-1428	微特电机						2013.12.31 前有效
315		1006-3471	35-1172	电化学						2013.12.31 前有效
316		1007-0249	44-1392	电路与系统学报						2013.12.31 前有效
317		1001-2028	51-1241	电子元件与材料						2013.12.31 前有效
318		1000-3428	31-1289	计算机工程						2013.12.31 前有效
319		1003-6059	34-1089	模式识别与人工智能						2009.7.31 前有效
320		1000-4742	31-1507	电镀与环保						2013.12.31 前有效
321		1002-9877	11-1899	水泥						2013.12.31 前有效
322		1001-3849	12-1096	电镀与精饰						2013.12.31 前有效
323		1005-3360	21-1145	塑料科技						2013.12.31 前有效
324		1000-890X	11-1812	橡胶工业						2013.12.31 前有效
325		1002-7432	12-1159	热固性树脂						2013.12.31 前有效

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
326		1671-4571	44-1532	造纸科学与技术						2013.12.31 前有效
327		1001-7003	33-1122	丝绸						2013.12.31 前有效
328		1671-2021	21-1461	沈阳建筑大学学报.自然科学版						2013.12.31 前有效
329		1000-7709	42-1231	水电能源科学						2013.12.31 前有效
330		0559-9342	11-1845	水力发电						2013.12.31 前有效
331		1003-1421	11-1949	铁道运输与经济						2013.12.31 前有效
332		1003-1820	21-1211	内燃机车						2009.7.31 前有效
333		1004-4574	23-1324	自然灾害学报						2013.12.31 前有效
334		1000-8942	11-2097	环境工程						2013.12.31 前有效
335		0253-9705	11-1700	环境保护						2013.12.31 前有效
336		1002-008X	11-3852	自然科学进展						2013.12.31 前有效
337		1000-4858	11-2059	液压与气动						2013.12.31 前有效

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
338		1000-0887	51-1137	应用数学和力学						2013.12.31 前有效
339		0368-6396	31-1385	科学						2013.12.31 前有效
340		1000-8934	11-1649	自然辩证法研究						2013.12.31 前有效
341		0254-5357	11-2131	岩矿测试						2013.12.31 前有效
342		1006-1355	31-1346	噪声与振动控制						2013.12.31 前有效
343	A	1524-9050		IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	华科 A SCI					
344	A	0890-6955		International Journal of Machine Tools & Manufacture	华科 A SCI					
345	A	0007-8506		CIRP Annals-Manufacturing Technology	华科 A SCI					
346	A	0043-1648		Wear	华科 A SCI					
347	A	1073-5623		Metallurgical and Materials Transactions A-Physical Metallurgy and Materials Science	华科 A SCI					
348	A	0884-2914		Journal of Materials Research	华科 A SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
349	A	0734-743X		International Journal of Impact Engineering	华科 A SCI					
350	A	0301-679X		Tribology International	华科 A SCI					
351	A	0142-1123		International Journal of Fatigue	华科 A SCI					
352	A	0749-6419		International Journal of Plasticity	华科 A SCI					
353	A	1530-6984		Nano Letters	华科 A SCI					
354	A	0935-9648		Advanced Materials	华科 A SCI					
355	A	0925-8388		Journal of Alloys and Compounds	华科 A SCI					
356	A	0020-7683		International Journal of Solids and Structures	华科 A SCI					
357	A	0045-7949		Computers & Structures	华科 A SCI					
358	A	1359-6462		Scripta Materialia	华科 A SCI					
359	A	1359-6454		Acta Materialia	华科 A SCI					
360	A	0010-4485		COMPUTER-AIDED DESIGN	华科 A SCI					
361	A	0167-8396		COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN	华科 A SCI					
362	A	1359-835X		COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING	华科 A SCI					
363	A	0013-7944		ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	华科 A SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
364	A	0045-7825		COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	华科 A SCI					
365	A	0065-2156		ADVANCES IN APPLIED MECHANICS	华科 A SCI					
366	A	0001-8708		ADVANCES IN MATHEMATICS	华科 A SCI					
367	A	0066-4189		ANNUAL REVIEW OF FLUID MECHANICS	华科 A SCI					
368	A	0003-9527		ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	华科 A SCI					
369	A	0005-1098		AUTOMATICA	华科 A SCI					
370	A	0929-5593		AUTONOMOUS ROBOTS	华科 A SCI					
371	A	0278-3649		INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH	华科 A SCI					
372	A	0142-727X		INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	华科 A SCI					
373	A	0029-5981		INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	华科 A SCI					
374	A	0098-5589		IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING	华科 A SCI					
375	A	1552-3098		IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS	华科 A SCI					

376	A	0018-9448		IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	华科 A SCI						
-----	---	-----------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
377	A	0093-9994		IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS	华科 A SCI					
378	A	1545-5955		IEEE T AUTOM SCI ENG	华科A SCI					
379	A	0018-9286		IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	华科 A SCI					
380	A	1083-4419		IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics	华科 A SCI					
381	A	0017-9310		International Journal of Heat and Mass Transfer	华科 A SCI					
382	A	0360-3199		International Journal of Hydrogen Energy	华科 A SCI					
383	A	0378-7753		Journal of Power Sources	华科 A SCI					
384	A	0016-2361		FUEL	华科 A SCI					
385	A	1053-587X		IEEE Transactions on Signal Processing	华科 A SCI					
386	A	0031-3203		Pattern Recognition	华科 A SCI					
387	A	1057-7149		IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	华科 A SCI					
388	A	0013-5194		Electronics Letters	华科 B SCI					
389	A	0091-3286		Optical Engineering	华科 B SCI					
390	B	0094-114X		Mechanism and Machine Theory	华科 B SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
391	B	0020-7403		International Journal of Mechanical sciences	华科 B SCI					
392	B	1229-9138		International Journal of Automotive Technology	华科 B SCI					
393	B	0021-8936		JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	华科 B SCI					
394	B	1083-4435		IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS	华科 B SCI					
395	B	0014-4851		EXPERIMENTAL MECHANICS	华科 B SCI					
396	B	0003-6935		APPLIED OPTICS	华科 B SCI					
397	B	1547-0091		JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH	华科 B SCI					
398	B	0020-7543		INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	华科 B SCI					
399	B	0020-7179		INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL	华科 B SCI					
400	B	0271-2091		INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS	华科 B SCI					

401	B	0363-9061		INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS	华科 B SCI					
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
402	B	1083-4435		IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS	华科 B SCI					
403	B	0363-907X		International Journal of Energy Research	华科 B SCI					
404	B	0889-9746		Journal of Fluids and Structures	华科 B SCI					
405	B	1087-1357		Journal of Manufacturing Science and Engineering-Transactions of the ASME	华科 B SCI					
406	B	0736-5845		Robotic and Computer-Integrated Manufacturing	华科 B SCI					
407	B	0141-6359		Precision Engineering-Journal of the International Societies for Precision	华科 B SCI					
408	B	1084-8045		Journal of Network and Computer Applications	华科 B SCI					
409	B	0261-3069		Materials & Desin	华科 B SCI					
410	B	0924-0136		Journal of Materials Processing Technology	华科 B SCI					
411	B	1345-9678		Materials Transactions	华科 B SCI					
412	B	0927-0256		Computational Materials Science	华科 B SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
413	B	0267-0836		Materials Science and Technology	华科 B SCI					
414	B	1350-6501		Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part J-Journal of Engineering Tribology	华科 B SCI					
415	B	0742-4787		Journal of Tribology-Transactions of the ASME	华科 B SCI					
416	B	1042-6914		Materials and Manufacturing Processes	华科 B SCI					
417	B	0168-874X		Finite Elements In Analysis and Design	华科 B SCI					
418	B	0360-5442		ENERGY	华科 B SCI					
419	B	0020-7403		International Journal of Mechanical Science	华科 B SCI					
420	B	0921-5093		Materials Science and Engineering A-Structural	华科 B SCI					
421	B	0965-0393		Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering	华科 B SCI					
422	B	0167-577X		Materials Letters	华科 B SCI					
423	B	1611-3683		Steel Research International	华科 B SCI					

424	B	1005-0302		Journal of Materials Science & Technology	华科 B SCI						
-----	---	-----------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
425	B	1073-5615		Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science	华科 B SCI					
426	B	1094-6136		Journal of Scheduling	华科 B SCI,EI					
427	B	1091-9856		Inform Journal on Computing	华科 B SCI,EI					
428	C	0022-4898		Journal of Terramechanics	华科 C SCI					
429	C	1358-8265		International Journal of Crashworthiness	华科 C SCI					
430	C	0042-3114		Vehicle System Dynamics	华科 C SCI					
431	C	0954-4070		Journal of Automobile Engineering	华科 C SCI					
432	C	0143-991X		Industrial Robot	华科 C SCI					
433	C	0001-5970		ACTA MECHANICA	华科 C SCI					
434	C	0095-4616		APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION	华科 C SCI					
435	C	0939-1533		ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS	华科 C SCI					
436	C	1229-2370		JOURNAL OF COMMUNICATIONS AND NETWORKS	华科 C SCI					
437	C	1741-5977		INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE AND ENGINEERING	华科 C SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
438	C	0894-3370		INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS	华科 C SCI					
439	C	0020-4412		INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES	华科 C SCI					
440	C	1073-9149		INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	华科 C SCI					
441	C	1368-2199		IMAGING SCIENCE JOURNAL	华科 C SCI					
442	C	1543-5075		International Journal of Green Energy	华科 C SCI					
443	C	1077-5463		Journal of Vibration and Control	华科 C SCI					
444	C	0003-682X		Applied Acoustic	华科 C SCI					
445	C	0143-3369		International Journal of Vehicle Design	华科 C SCI					
446	C	1744-232X		International Journal of Heavy Vehicle Systems	华科 C SCI					
447	C	0253-4827		Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)	华科 C SCI					
448	C	0947-7411		Heat and Mass Transfer	华科 C SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
449	C	0954-4054		Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture	华科C SCI		0.707			
450	C	0951-192X		.INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING.	华科C SCI		0.944			
451	C	1530-9827		Journal of Computing and Information Science in Engineering.	华科C SCI		0.488			
452	C	1530-9827		Journal of Computing and Information Science in Engineering	华科 C SCI ,EI					
453	C	0268-1900		International Journal of Materials & Product Technology	华科 C SCI					
454	C	1000-2413		Journal of Wuhan University of Technology-Materials Science Edition	华科 C SCI					
455	C	1738-494X		Journal of Mechanical Science and Technology	华科 C SCI					
456	C	1040-2004		Tribology Transactions	华科 C SCI					
457	C	1545-858X		Tribology & Lubrication Technology	华科 C SCI					

序号	期刊分区	期刊号 ISSN	期刊号 CN	期刊名	收录类别	是否国际 A 区	影响因子	期刊影响因子在本学科排位		备注
								是否前 5%	是否前 20%	
458	C	0036-8792		Industrial Lubrication and Tribology	华科 C SCI					
459	C	0954-4062		Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C-Journal of Mechanical Engineering Science	华科 C SCI					
460	C	1350-6307		Engineering Failure Analysis	华科 C SCI					
461	C	0309-3247		Journal of Strain Analysis for Engineering Design	华科 C SCI					
462	C	0301-9233		Ironmaking & Steelmaking	华科 C SCI ,EI					
463	C	1006-706X		Journal of Iron and Steel Research International	华科 C SCI EI					
464	C	1003-6326		Transactions of Nonferrous Metals Society of China	华科 C SCI					
465	C	1002-185X		Rare Metal Materials and Engineering	华科 C SCI					
466	C	0268-3768		International Journal of Advanced Manufacturing Technology	华科 C EI, SCI					
467	C	0167-8655		Pattern Recognition Letters	中科院 C SCI					

说明：1. 中文期刊：按当年机械与物流工程学科、交通、能动和航运学科的教师高级岗位评聘条件中论文期刊分区目录分区；发表于中文期刊上被 EI 收录的论文为 A 区论文；

2. 英文期刊：SCI 收录，且按出版当年影响因子  $if \geq 0.4$  的论文为 A 区论文，SCI 收录，且  $if < 0.4$  的论文为 B 区论文。发表于期刊上，被 EI 收的论文 C 类论文。发表于期刊上，被 EI 收录的论文 C 类论文。