

0819 矿业工程学科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：资环学院

学科共建单位：_____

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 年以通讯作者、第一作者或第二作者（第一作者为其作为第一导师指导的研究生）发表不少于 4 篇 B 区及以上高水平学术期刊本学科论文（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（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 年以通讯作者、第一作者或第二作者（第一作者为其作为第一导师指导的研究生）发表 6 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，且至少包括 1 篇 ESI 论文）。

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 2 篇 ESI 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）非初次申请工学学科博士生招生资格的，近 5 年至少主持过 1 项新立项国家级纵向科研项目，且科研经费分解至资环学院可供培养的经费不少于 40 万。或者 1 项新立项单项合同额不少于 300 万元且累计到款额不少于 200 万元的横向科研项目，且科研经费分解至资环学院可供培养的经费不少于 50 万。

（2）初次申请博士生招生资格的，近 5 年主持过 1 项国家级纵向科研项目（单项经费不少于 40 万，分解至资环学院可供培养的经费不少于 30 万）。

（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. 申请工学学科博士生招生资格的，要求近 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）不少于相应标准（申请工学学科硕士生招生资格的不少于 40 万元）。

(3) 对初次申请硕士生招生资格的教师，近 5 年承担申请学科相应级别和数量的纵向科研项目。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或社会科学基金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

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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	0301-7516	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING	SCI	是	1.310			
2	A	0892-6875	MINERALS ENGINEERING	SCI	是	1.597			
3	A	0304-386X	HYDROMETALLURGY	SCI	是	1.469			
4	A	1002-0721	JOURNAL OF RARE EARTHS	SCI	是	1.261			
5	A	0009-8604	CLAYS AND CLAY MINERALS	SCI	是	1.228			
6	A	0009-8558	CLAY MINERALS	SCI	是	0.969			
7	A	1047-4838	JOM-JOURNAL OF THE MINERALS METALS & MATERIALS SOCIETY	SCI	是	0.852			
8	A	0342-1791	PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS	SCI	是	1.538			
9	A	2075-4701	Metals	SCI	是	0.883			
10	A	0001-8686	ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	SCI	是	7.776			
11	A	0021-9797	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	SCI	是	3.368			
12	A	0956-053X	Waste management	SCI	是	3.220			

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
13	A	0032-5910	Powder technology	SCI	是	2.349			
14	A	1383-5866	Separation and purification technology	SCI	是	3.091			
15	A	1542-2119	Separation and purification review	SCI	是	2.824			
16	A	0921-3449	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	SCI	是	2.564			
17	A	0169-1317	APPLIED CLAY SCIENCE	SCI	是	2.467			
18	A	1521-4125	Chemical Engineering & Technology	SCI	是	2.442			
19	A	1744-3563	Chemical Engineering Research & Design	SCI	是	2.348			
20	A	1873-4464	Desalination	SCI	是	3.756			
21	A	1876-794X	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	SCI	是	3.512			
22	A	1867-7185	Rare Metals	SCI	是	1.009			
23	A	2075-163X	Minerals	SCI	是	1.000			
24	A	1543-1851	JOM	SCI	是	1.757			
25	A	1869-103X	International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials	SCI	是	0.791			
26	A	1543-1916	Metallurgical and Materials Transactions	SCI	是	1.461			

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
			B						
27	A	1547-7401	Minerals Processing and Extractive Metallurgy Review	SCI	是	0.891			
28	A	1944-3986	Desalination and Water Treatment	SCI	是	1.173			
29	A	1879-1786	Journal of Cleaner Production	SCI	是	3.844			
30	A	2084-4735	Physicochemical Problems of Mineral Processing	SCI	是	0.926			
31	A	1573-8892	Metallurgist	SCI	是	0.243			
32	A	0736-6299	Solvent Extraction and Ion Exchange	SCI	是	1.404			
33	A	0167-7322	Journal of Molecular Liquids	SCI	是	2.515			
34	A	0009-2509	Chemical Engineering Science	SCI	是	2.337			
35	A	1387-1811	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	SCI	是	3.453			
36	A	1385-8947	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	SCI	是	4.321			
37	A	0038-223X	JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY	SCI	是	0.221			
38	A	1939-2699	INTERNATIONAL JOURNAL OF	SCI	是	0.562			

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
			COAL PREPARATION AND UTILIZATION						
39	A	1674-4799	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	SCI	是	0.791			
40	A	0882-7508	MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW	SCI	是	0.891			
41	A	0747-9182	MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING	SCI	是	0.612			
42	A	0137-1282	PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING	SCI	是	0.926			
43	A	1003-6326	TRANSACTION OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA	SCI	是	1.178			
44	A	1000-2413	JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY—MATERIALS SCIENCE EDITION	SCI	是	0.399			
45	A	0251-0790	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE (高等学校化学学报)	SCI	是	0.799			
46	A	0253-3820	CHINESE JOURNAL OF	SCI	是	0.754			

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
			ANALYTICAL CHEMISTRY (分析化学)						
47	A	0567-7351	ACTA CHIMICA SINICA (化学学报)	SCI	是	1.426			
48	A	1000-324X	JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS (无机材料学报)	SCI	是	0.565			
49	A	1672-9145	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA (生物化学与生物物理学报)	SCI	是	2.191			
50	A	1000-3282	PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS (生物化学与生物物理进展)	SCI	是	0.324			
51	A	1673-8527	Journal of Genetics and Genomics (遗传学报)	SCI	是	3.585			
52	A	1674-4918	Journal of Systematics and Evolution (植物分类学报)	SCI	是	1.488			
53	A	0023-074X	科学通报	EI					
54	A	0250-3301	环境科学	EI					
55	A	0253-9993	煤炭学报	EI					
56	A	0438-1157	化工学报	EI					
57	A	0454-5648	硅酸盐学报	EI					
58	A	0479-8023	北京大学学报.自然科学版	EI					

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
59	A	0529-6579	中山大学学报.自然科学版	EI					
60	A	1000-0054	清华大学学报.自然科学版	EI					
61	A	1000-1964	中国矿业大学学报	EI					
62	A	1000-3851	复合材料学报	EI					
63	A	1000-4548	岩土工程学报	EI					
64	A	1000-6923	中国环境科学	EI					
65	A	1000-7555	高分子材料科学与工程	EI					
66	A	1000-8144	石油化工	EI					
67	A	1000-8616	华中科技大学学报	EI					
68	A	1001-6791	水科学进展	EI					
69	A	1004-0609	中国有色金属学报	EI					
70	A	1005-2321	地学前缘	EI					
71	A	1005-3026	东北大学学报	EI					
72		0258-7076	稀有金属	EI					
73	A	1005-3093	材料研究学报	EI					
74	A	1006-2467	上海交通大学学报	EI					
75	A	1009-606X	过程工程学报	EI					
76	A	1671-8860	武汉大学学报.信息科学版	EI					

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
77	A	1672-7207	中南大学学报	EI					
78	A	0253-2336	煤炭科学技术	EI					
79	A	0253-2409	燃料化学学报	EI					
80	A	0253-987X	西安交通大学学报	EI					
81	A	0367-6234	哈尔滨工业大学学报	EI					
82	A	0441-3776	化学通报	EI					
83	A	0468-155X	泥沙研究	EI					
84	A	0493-2137	天津大学学报	EI					
85	A	1000-2383	地球科学	EI					
86	A	1000-6915	岩石力学与工程学报	EI					
87	A	1000-8152	控制理论与应用	EI					
88	A	1000-8608	大连理工大学学报	EI					
89	A	1001-053X	北京科技大学学报	EI					
90	A	1001-2486	国防科技大学学报	EI					
91	A	1001-4381	材料工程	EI					
92	A	1001-6929	环境科学研究	EI					
93	A	1001-9278	中国塑料	EI					
94	A	1001-9731	功能材料	EI					

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
95	A	1003-5214	精细化工	EI					
96	A	1003-9015	高校化学工程学报	EI					
97	A	1004-0595	摩擦学学报	EI					
98	A	1005-023X	材料导报	EI					
99	A	1005-9954	化学工程	EI					
100	A	1006-3080	华东理工大学学报	EI					
101	A	1006-6780	哈尔滨建筑大学学报	EI					
102	B	1673-0836	地下空间与工程学报						
103	B	0375-5444	地理学报						
104	B	0564-3929	土壤学报						
105	B	0577-6619	气象学报						
106	B	1000-0585	地理研究						
107	B	1000-0933	生态学报						
108	B	1671-8836	武汉大学学报.理学版						
109	B	1001-9332	应用生态学报						
110	B	1002-1329	城市规划						
111	B	1003-2363	地域研究与开发						
112	B	1006-9267	中国科学						

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
113	B	1007-4619	遥感学报						
114	B	1009-2242	水土保持学报						
115	B	1671-3877	植物生理与分子生物学学报						
116	B	1671-8844	武汉大学学报.自然科学版						
117	B	0001-6209	微生物学报						
118	B	0253-2468	环境科学学报						
119	B	0253-2700	云南植物研究						
120	B	0253-6099	矿冶工程						
121	B	0253-9829	土壤						
122	B	0254-6108	环境化学						
123	B	0412-0922	植物生理学通讯						
124	B	0427-7104	复旦大学学报.自然科学版						
125	B	0438-0479	厦门大学学报.自然科学版						
126	B	0469-5097	南京大学学报.自然科学						
127	B	0476-0301	北京师范大学学报.自然科学版						
128	B	0490-6756	四川大学学报.自然科学版						
129	B	0529-1399	建筑学报						
130	B	0564-3945	土壤通报						

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
131	B	1000-0518	应用化学						
132	B	1000-0690	地理科学						
133	B	1000-0860	水利水电技术						
134	B	1000-1379	人民黄河						
135	B	1000-1980	河海大学学报.自然科学版						
136	B	1000-2421	华中农业大学学报						
137	B	1000-3363	城市规划学刊						
138	B	1000-4017	印染						
139	B	0254-5071	中国酿造						
140	B	1000-4025	西北植物学报						
141	B	1000-4734	矿物学报						
142	B	1000-6524	岩石矿物学杂志						
143	B	1000-8098	非金属矿						
144	B	1000-8942	环境工程						
145	B	1001-1250	金属矿山						
146	B	1001-3539	工程塑料应用						
147	B	1000-1255	合成橡胶工业						
148	B	1001-3865	环境污染与防治						

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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	B	1001-487X	爆破						
150	B	1001-7415	棉纺织技术						
151	B	1001-8158	中国土地科学						
152	B	1002-5006	旅游学刊						
153	B	1002-8331	计算机工程与应用						
154	B	1002-8471	给水排水						
155	B	1002-8498	施工技术						
156	B	1003-2398	人文地理						
157	B	1003-5923	采矿与安全工程学报						
158	B	1004-4051	中国矿业						
159	B	1005-2763	矿业研究与开发						
160	B	1006-754X	工程设计学报						
161	B	1006-8961	中国图象图形学报						
162	B	1006-9895	大气科学						
163	B	1007-7626	中国生物化学与分子生物学报						
164	B	1007-855X	昆明理工大学学报						
165	B	1007-8924	膜科学与技术						
166	B	1008-4495	矿业安全与环保						

序号	期刊分区	期刊号	期刊名	收录类别	是否国际 A 区期刊	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%	
167	B	1008-7524	化工矿物与加工						
168	B	1008-9241	环境污染治理技术与设备						
169	B	1671-0444	东华大学学报.自然科学版						
170	B	1671-4431	武汉理工大学学报						
171	B	1671-9492	有色金属（选矿部分）						
172	B	1673-2812	材料科学与工程学报						

附注：关于学术论文分区的说明：

1、学术期刊分 A、B、C 区，具体如下：

A 区：本领域被 SCI 检索的国际国内学术期刊；《中文核心期刊要目总览》（北大 2014 版）中与本领域相关的学科分类排名在前 10% 的期刊。

B 区：本领域被 EI 检索的国际国内学术期刊；《中文核心期刊要目总览》（北大 2014 版）中与本领域相关的学科分类排名在前 20% 的期刊。

C 区：《中文核心期刊要目总览》（北大 2014 版）中与本领域相关的学科分类排名在前 50% 的期刊。

2、外文论文发表在国际期刊被 SCI 收录的为国际 A 类期刊，外文论文发表在国际期刊被 EI 收录的为国际 B 类期刊，外文论文发表在一般国际期刊由学院学术委员会认定，确定为国际 C 类期刊。

