

0815 水利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：交通学院

学科共建单位：_____

一、硕导招生资格审核条件的具体执行标准

(一) 必备条件

(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）。对有多个单位参与获奖的，在本校排名第一视为满足该项条件。

(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）不少于相应标准（申请工学学科硕士生招生资格的不少于 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

申请人需要满足下列 1-7 中至少一项。

1. 可供培养研究生的科研项目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 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。

二、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	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	0360-5442	Energy	SCI	是	4.520			
2.	A	0960-1481	Renewable Energy	SCI	是	4.357			
3.	A	1674-7348	Science China-Physics, Mechanics and Astronomy	SCI	是	2.237			
4.	A	0306-2619	Applied Energy	SCI	是	7.182			
5.	A	0141-1187	Applied Ocean Research	SCI	是	1.596			
6.	A	0890-5487	China Ocean Engineering	SCI	是	0.621			
7.	A	0045-7930	Computers & Fluids	SCI	是	2.313			
8.	A	0022-0833	Journal of Engineering Mathematics	SCI	是	1.076			
9.	A	0022-1120	Journal of Fluid Mechanics	SCI	是	2.821			
10.	A	1565-1339	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	SCI	是	0.890			
11.	A	1475-9217	Structural Health Monitoring-An International Journal	SCI	是	3.536			
12.	A	0142-727x	International Journal of Heat and Fluid Flow	SCI	是	1.873			

13.	A	0018-9162	Computer	SCI	是	1.755			
14.	A	0167-4730	Structural Safety	SCI	是	2.990			
15.	A	0924-090x	Nonlinear Dynamics	SCI	是	3.464			
16.	A	0045-7949	Computers & Structures	SCI	是	2.847			
17.	A	1095-4244	Wind Energy	SCI	是	2.725			
18.	A	0378-3839	Coastal Engineering	SCI	是	3.221			
19.	A	1615-147x	Structural and Multidisciplinary Optimization	SCI	是	2.377			
20.	A	0889-9746	Journal of Fluids and Structures	SCI	是	2.021			
21.	A	1001-6058	Journal of Hydrodynamics	SCI	是	1.174			
22.	A	1671-9433	Journal of Marine Science and Application	SCOPUS	否				
23.	A	0948-4280	Journal of Marine Science and Technology	SCI	是	0.838			
24.	A	2198-6444	Journal of Ocean Engineering and Marine Energy	SCOPUS	否				
25.	A	2095-6037	Journal of Meteorological Research	SCI	是	0.950			
26.	A	2096-5508	Journal of Oceanology and Limnology	SCI	是	0.688			
27.	A	0195-6574	Energy Journal	SCI	是	2.429			
28.	A	0141-0296	Engineering Structures	SCI	是	2.258			
29.	A	0951-8339	Marine Structures	SCI	是	2.052			
30.	A	0141-1136	Marine Environmental Research	SCI	是	3.101			

31.	A	0364-9059	IEEE Journal of Oceanic Engineering	SCI	是	2.297			
32.	A	0263-8231	Thin-Walled Structures	SCI	是	2.829			
33.	A	0022-4502	Journal of Ship Research	SCI	是	1.353			
34.	A	1545-2255	Structural Control & Health Monitoring	SCI	否	2.355			
35.	A	0733-9399	Journal of Engineering Mechanics-ASCE	SCI	否	1.764			
36.	A	0029-8018	Ocean Engineering	SCI	否	1.894			
37.	A	1077-5463	Journal of Vibration and Control	SCI	否	2.101			
38.	A	0025-3324	Marine Technology Society Journal	SCI	否	0.727			
39.	A	0219-4554	International Journal of Structural Stability and Dynamics	SCI	否	1.617			
40.	A	0177-0667	Engineering with Computers	SCI	否	0.765			
41.	A	0733-950x	Journal of Waterway Port Coastal and Ocean Engineering-ASCE	SCI	否	1.494			
42.	A	1053-5381	International Journal of Offshore and Polar Engineering	SCI	否	0.341			
43.	A	0892-7219	Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering- Transactions of the ASME	SCI	否	0.993			
44.	A	1475-0902	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M-Journal of Engineering for the Maritime Environment	SCI	否	1.310			
45.	A	1479-8751	International Journal of Maritime Engineering	SCI	否	0.529			

46.	A	0165-232x	Cold Regions Science and Technology	SCI	是	1.909			
47.	A	0263-8223	Composite Structures	SCI	是	3.858			
48.	A	1229-9367	Steel and Composite Structures	SCI	是	3.198			
49.	A	1359-8368	Composites Part B-Engineering	SCI	是	4.727			
50.	A	0013-7944	Engineering Fracture Mechanics	SCI	是	2.151			
51.	A	0734-743x	International Journal of Impact Engineering	SCI	是	2.938			
52.	A	2092-6782	International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering	SCI	否	0.606			
53.	A	0749-0208	Journal of Coastal Research	SCI	否	0.915			
54.	A	0143-974x	Journal of Constructional Steel Research	SCI	是	2.028			
55.	A	0264-1275	Materials & Design	SCI	是	4.364			
56.	A	0921-5093	Materials Science and Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure and Processing	SCI	是	3.094			
57.	A	1070-6631	Physics of Fluids	SCI	是	2.232			
58.	A	1744-5302	Ships and Offshore Structures	SCI	否	1.387			
59.	A	1225-4568	Structural Engineering and Mechanics	SCI	否	1.118			
60.	A	0021-9991	Journal of Computational Physics	SCI	是	2.746			
61.	A	0271-2091	International Journal for Numerical Methods in Fluids	SCI	是	1.652			
62.	A	0142-1123	International Journal of Fatigue	SCI	是	2.899			
63.	A	1598-2351	International Journal of Steel Structures	SCI	是	0.609			

64.	A	0894-9166	ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA	SCI	是	0.736			
65.	A	0266-352X	Computers and Geotechnics	SCI	是	2.358			
66.	A	0273-1223	Water Science and Technology	SCI	是	1.197			
67.	A	1061-4303	Water Environment Research	SCI	是	0.910			
68.	A	0022-1686	Journal of Hydraulic Research	SCI	是	1.268			
69.	A	1598-8198	Computers and Concrete	SCI	是	0.813			
70.	A	0250-8060	Water International	SCI	是	1.538			
71.	A	1016-8664	Structural Engineering International	SCI	是	0.383			
72.	A	0885-7024	Civil Engineering	SCI	是	0.228			
73.	A	0160-4120	Environment International	SCI	是	7.088			
74.	A	0253-505X	Acta Oceanologica Sinica	SCI	是	0.730			
75.	A	0043-1354	Water Research	SCI	是	6.942			
76.	A	0268-3768	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	SCI	是	2.209			
77.	A	0954-4089	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering	SCI	是	1.448			
78.	A	0559-9350	水利学报	EI	否				
79.	A	1001-6058	水动力学研究与进展: 英文版	EI	否				
80.	A	1007-7294	船舶力学	EI	否				
81.	A	0253-4193	海洋学报	EI	否				

82.	A	1671-4512	华中科技大学学报（自然科学版）	EI	否				
83.	A	1000-4750	工程力学	EI	否				
84.	A	1000-4882	中国造船	EI	否				
85.	A	0577-6686	机械工程学报	EI	否				
86.	A	0459-1879	力学学报	EI	否				
87.	A	1000-0879	力学与实践	EI	否				
88.	A	1005-0329	流体机械	EI	否				
89.	A	1006-2467	上海交通大学学报(自然科学版)	EI	否				
90.	A	1004-4523	振动工程学报	EI	否				
91.	A	1004-5341	中国焊接（英文版）	EI	否				
92.	A	1000-131X	土木工程学报	EI	否				
93.	A	0253-987X	西安交通大学学报（自然科学版）	EI	否				
94.	A	1001-7372	中国公路学报	EI	否				
95.	A	0258-2724	西南交通大学学报（自然科学版）	EI	否				
96.	A	1006-7043	哈尔滨工程大学学报	EI	否				
97.	A	1007-9629	建筑材料学报	EI	否				
98.	A	1006-7736	大连海事大学学报	EI	否				
99.	A	0254-7805	固体力学学报	EI	否				
100.	A	1007-4708	计算力学学报	EI	否				
101.	A	1000-3835	振动与冲击	EI	否				

102.	A	1006-7736	世界地震工程	EI	否				
103.	A	1004-4574	自然灾害学报	EI	否				
104.	A	1000-1301	地震工程与工程振动	EI	否				
105.	A	1006-7329	土木建筑与环境工程	EI	否				
106.	A	1671-8879	长安大学学报（自然科学版）	EI	否				
107.	A	1672-7207	中南大学学报（自然科学版）	EI	否				
108.	A	0367-6234	哈尔滨工业大学学报	EI	否				
109.	A	1008-973X	浙江大学学报（工学版）	EI	否				
110.	A	0001-5717	地质学报	EI	否				
111.	A	0253-374X	同济大学学报（自然科学版）	EI	否				
112.	A	1000-0992	力学进展	EI	否				
113.	A	1001-1455	爆炸与冲击	EI	否				
114.	A	1000-6915	岩石力学与工程学报	EI	否				
115.	A	1000-7598	岩土力学	EI	否				
116.	A	1674-2974	湖南大学学报（自然科学版）	EI	否				
117.	A	1003-7985	东南大学学报（自然科学版）	EI	否				
118.	A	1000-565X	华南理工大学学报（自然科学版）	EI	否				
119.	A	1003-4722	桥梁建设	EI	否				
120.	A	0493-2137	天津大学学报	EI	否				
121.	A	1005-3093	材料研究学报	EI	否				

122.	A	1002-0268	公路交通科技	核心	否				
123.	B	1000-2391	武汉理工大学学报：交通科学与工程版	核心	否				
124.	B	1003-8728	机械科学与技术	核心	否				
125.	B	1000-3738	机械工程材料	核心	否				
126.	B	1001-4373	兰州交通大学学报	核心	否				
127.	B	1000-0887	应用数学与力学	核心	否				
128.	B	1673-2049	建筑科学与工程学报	核心	否				
129.	B	1002-848X	建筑结构	核心	否				
130.	B	1006-6578	空间结构	核心	否				
131.	B	1006-7930	西安建筑科技大学学报（自然科学版）	核心	否				
132.	B	1671-9379	建筑钢结构进展	核心	否				
133.	B	1004-9665	工程地质学报	核心	否				
134.	B	0451-0712	公路	核心	否				
135.	B	1006-1355	噪声与振动控制	核心	否				
136.	B	1000-6982	船舶工程	核心	否				
137.	B	1000-4874	水动力学研究与进展：A辑	核心	否				
138.	B	1000-1980	河海大学学报：自然科学版	核心	否				
139.	B	1000-8608	大连理工大学学报	核心	否				
140.	B	1671-8844	武汉大学学报：工学版	核心	否				
141.	B	1009-640X	水利水运工程学报	核心	否				

142.	C	1000-0860	水利水电技术	核心	否				
143.	C	1006-7647	水利水电科技进展	核心	否				
144.	C	0559-9342	水力发电	核心	否				
145.	C	1002-4972	水运工程	核心	否				
146.	C	1674-0696	重庆交通大学学报：自然科学版	核心	否				
147.	C	1005-8443	水道港口	核心	否				
148.	C	1673-6826	港口科技	核心	否				
149.	C	1004-9592	港工技术	核心	否				
150.	C	1000-8969	港口装卸	核心	否				
151.	C	1001-3962	水利水运科学研究	核心	否				
152.	C	1006-7612	中华建设	核心	否				
153.	C	1004-7328	海河水利	核心	否				
154.	C	1674-9405	水利信息化	核心	否				
155.	C	1002-3305	水利天地	核心	否				
156.	C	1005-9865	海洋工程	核心	否				
157.	C	1007-6336	海洋环境科学	核心	否				
158.	C	1003-2029	海洋技术学报	核心	否				
159.	C	1671-6647	海洋科学进展	核心	否				
160.	C	1001-909X	海洋学研究	核心	否				
161.	C	1672-9730	舰船电子工程	核心	否				

162.	C	1001-6791	水科学进展	核心	否				
163.	C	1674-2370	水科学与水工程	核心	否				
164.	C	2095-4972	应用海洋学学报	核心	否				
165.	C	2095-7874	中国港湾建设	核心	否				
166.	C	1672-7649	舰船科学技术	核心	否				
167.	C	1006-1738	航海技术	核心	否				
168.	C	1001-5388	江苏船舶	核心	否				
169.	C	0258-1825	空气动力学学报	核心	否				
170.	C	1000-3878	造船技术	核心	否				
171.	C	1673-3185	中国舰船研究	核心	否				
172.	C	1001-8328	中国修船	核心	否				
173.	C	1671-2579	中外公路	核心	否				
174.	C	1674-0610	公路工程	核心	否				
175.	C	1671-776	世界桥梁	核心	否				
176.	C	1009-6582	现代隧道技术	核心	否				
177.	C	0529-1399	建筑学报	核心	否				
178.	C	1673-4807	江苏科技大学（自然科学版）	核心	否				
179.	C	1672-9498	上海海事大学学报	核心	否				
180.	C	1671-7953	船海工程	核心	否				
181.	C	1673-9590	大连交通大学学报	核心	否				

182.	C	1002-8412	工程抗震与加固改造	核心	否				
183.	C	1002-3550	混凝土	核心	否				
184.	C	1672-2132	防灾减灾工程学报	核心	否				
185.	C	1673-0836	地下空间与工程学报	核心	否				
186.	C	0529-1399	建筑学报	核心	否				
187.	C	1002-8528	建筑科学	核心	否				
188.	C	1007-9963	钢结构	核心	否				
189.	C	2095-0985	土木工程与管理学报	核心	否				
190.	C	1001-702X	新型建筑材料	核心	否				
191.	C	1000-4726	建筑技术	核心	否				
192.	C	1000-4939	应用力学学报	核心	否				
193.	C	1006-6616	地质力学学报	核心	否				
194.	C	1003-1995	铁道建筑	核心	否				
195.	C	1672-741X	隧道建设	核心	否				
196.	C	1000-033X	筑路机械施工机械化	核心	否				
197.	C	1006-0022	规划师	核心	否				
198.	C	1005-0159	结构工程师	核心	否				
199.	C	1002-8498	施工技术	核心	否				
200.	C	1008-1933	四川建筑科学研究	核心	否				
201.	C	1001-4179	人民长江	核心	否				

202.	C	1001-425X	工业安全与环保	核心	否				
203.	C	1671-2668	公路与汽运	核心	否				
204.	C	1000-0666	地震研究	核心	否				
205.	C	1001-4683	中国地震	核心	否				
206.	C	1007-9432	太原理工大学学报	核心	否				
207.	C	1671-6833	郑州大学学报（工学版）	核心	否				
208.	C	2095-1922	沈阳建筑大学学报（自然科学版）	核心	否				
209.	C	1000-3959	新建筑	核心	否				
210.	C	1005-684X	时代建筑	核心	否				
211.	C	1003-739X	华中建筑	核心	否				
212.	C	1673-0232	城市建筑	核心	否				
213.	C	1003-8825	路基工程	核心	否				
214.	C	1673-5781	工程与建设	核心	否				
215.	C	1000-8799	水运管理	核心	否				
216.	C	1002-7602	铁道车辆	核心	否				

注：

1. 国际学术期刊及会议论文分区：

（1）所有正式期刊发表并与拟审核导师研究方向相关的 SCI 收录论文均可涵盖于此目录中，收录当年影响因子不小于 0.5 的 SCI 论文均认定为国际 A 区，收录当年影响因子小于 0.5 的 SCI 论文均认定为 B 区。鉴于期刊被 SCI 收录是动态的，是否收录和影响因子值

以检索为准，不以此目录中的标记为准。

(2) 所有正式外文期刊发表并与拟审核导师研究方向相关的英文 EI 收录论文均认定为 B 区。鉴于期刊被 EI 收录是动态的，是否收录以检索为准，不以此目录中的标记为准。

(3) 所有正式外文期刊发表并与拟审核导师研究方向相关的英文论文均认定为 C 区。

2. 国内学术期刊及会议论文分区：

(1) 所有正式中文期刊发表并与拟审核导师研究方向相关的中文 EI 收录论文均认定为 A 区。鉴于期刊被 EI 收录是动态的，是否收录以检索为准，不以此目录中的标记为准。

(2) 对于本目录中没有列出的中文期刊，只要正式发表的并与拟审核导师研究方向相关的中文期刊论文，在北大 2014 版核心期刊目录中位列前 30% 的期刊均认定为 B 区，在北大 2014 版核心期刊目录中位列前 50% 的期刊均认定为 C 区。

(3) 对于有届次的国际学术会议，被 EI 收录的会议论文且与拟审核导师研究方向相关的，可折算为 B 区论文，但总计不得超过 2 篇。