

0835 软件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：计算机学院

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：

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标准及目录

（一）A 区论文目录

1. 国内期刊

北京大学出版社出版的《中文核心期刊要目总览》（2014 年）中前 10%的相关专业期刊。

2. 国际期刊

1) 美国《IEEE》会刊目录中相关专业期刊

2) 美国《ACM》会刊目录中相关专业期刊

3) 中国计算机学会(CCF)推荐国际学术会议和期刊目录（2015 年）中推荐的所有国际学术期刊

4) JCR 期刊分区中 Q1 区和 Q2 区的论文。（1975. 12. 31 以后出生或 2010. 12. 31 以后引进的导师，Q1 才认定 A 区）

3. 国际学术会议

中国计算机学会(CCF)推荐国际学术会议和期刊目录（2015 年）中推荐的 A 类和 B 类国际学术会议论文集。

（二）B 区论文目录

1. 国内期刊

北京大学出版社出版的《中文核心期刊要目总览》（2014 年）中前 20%的相关专业期刊。

2. 国际期刊

JCR 期刊分区中 Q3 区和 Q4 区的论文。(1975. 12. 31 以后出生或 2010. 12. 31 以后引进的导师, Q2 才认定为 B 区)

3. 国际学术会议

中国计算机学会 (CCF) 推荐国际学术会议和期刊目录 (2015 年) 中推荐的 C 类国际学术会议论文集。

(三) C 区论文目录

1. 国内期刊

北京大学出版社出版的《中文核心期刊要目总览》(2014 年) 中前 50% 的相关专业期刊。

2. 国际期刊

被 SCI / EI 收录的其他专业期刊。(1975. 12. 31 以后出生或 2010. 12. 31 以后引进的导师, JCR 分区中 Q3 和 Q4 认定为 C 区)

3. 国际学术会议

其它 EI 收录国际学术会议 (最多认定一篇)。

补充说明: 交叉学科可参照其他学科的论文分区目录执行。

部分期刊目录见下表。

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	1000-9825	软件学报	EI	否	---	否	否	
2	A	0254-4164	计算机学报	EI	否	---	否	否	
3	A	1000-1239	计算机研究与发展	EI	否	---	否	否	
4	A	0023-074X	科学通报	SCI	否	0.866	否	否	
5	A	1000-0054	清华大学学报.自然科学版	SCI	否	0.385	否	否	
6	A	1006-2467	上海交通大学学报	EI	否	---	否	否	
7	A	1008-973X	浙江大学学报.工学版	EI	否	---	否	否	
8	A	1671-4512	华中科技大学学报.自然科学版	EI	否	---	否	否	
9	A	0253-987X	西安交通大学学报	EI	否	---	否	否	
10	A	0253-374X	同济大学学报.自然科学版	EI	否	---	否	否	
11	A	0367-6234	哈尔滨工业大学学报	EI	否	---	否	否	
12	A	1000-565X	华南理工大学学报.自然科学版	EI	否	---	否	否	
13	A	1005-3026	东北大学学报.自然科学版	EI	否	---	否	否	
14	A	0438-0479	厦门大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
15	A	0529-6579	中山大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
16	A	1063-6706	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	SCI		8.746	是	是	
17	A	1553-877X	IEEE Communications Surveys and	SCI		6.806	是	是	

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%	
			Tutorials						
18	A	0129-0657	International Journal of Neural Systems	SCI		6.507	是	是	
19	A	1083-4419	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS	SCI		6.220	是	是	
20	A	0162-8828	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	SCI		5.781	是	是	
21	A	1536-1284	IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS	SCI		5.417	是	是	
22	A	0276-7783	MIS QUARTERLY	SCI		5.311	是	是	
23	A	1093-9687	COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	SCI		4.925	是	是	
24	A	0905-6947	INDOOR AIR	SCI		4.904	是	是	
25	A	1069-2509	INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING	SCI		4.698	是	是	
26	A	1758-2946	Journal of Cheminformatics	SCI		4.547	是	是	
27	A	0268-3962	JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY	SCI		4.525	是	是	
28	A	1364-8152	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	SCI		4.420	是	是	
29	A	2162-237X	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	SCI		4.291	是	是	

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%	
30	A	0730-0301	ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS	SCI		4.096	是	是	
31	A	0020-0255	INFORMATION SCIENCES	SCI		4.038	是	是	
32	A	1758-0366	International Journal of Bio-Inspired Computation	SCI		3.969	是	是	
33	A	0920-5691	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION	SCI		3.810	是	是	
34	A	1548-7660	Journal of Statistical Software	SCI		3.801	是	是	
35	A	1566-2535	Information Fusion	SCI		3.681	是	是	
36	A	1134-3060	ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING	SCI		3.680	是	是	
37	A	1089-778X	IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION	SCI		3.654	是	是	
38	A	1057-7149	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	SCI		3.625	是	是	
39	A	0001-0782	COMMUNICATIONS OF THE ACM	SCI		3.621	是	是	
40	A	1067-5027	JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION	SCI		3.504	否	是	
41	A	1549-9596	Journal of Chemical Information and Modeling	SCI		3.738	否	是	
42	A	1361-8415	MEDICAL IMAGE ANALYSIS	SCI		3.654	否	是	

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%	
43	A	0278-0062	IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING	SCI		3.39	否	是	
44	A	0004-3702	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCI		3.371	否	是	
45	A	0924-1868	USER MODELING AND USER-ADAPTED INTERACTION	SCI		3.037	否	是	
46	A	0950-7051	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	SCI		2.947	否	是	
47	A	1568-4946	APPLIED SOFT COMPUTING	SCI		2.81	否	是	
48	A	0098-1354	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	SCI		2.784	否	是	
49	A	1949-3045	IEEE Transactions on Affective Computing	SCI		2.675	否	是	
50	A	1556-603X	IEEE Computational Intelligence Magazine	SCI		2.571	否	是	
51	A	1089-7771	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY	SCI		2.493	否	是	
52	A	1532-4435	JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH	SCI		2.473	否	是	
53	A	0888-613X	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING	SCI		2.451	否	是	
54	A	0021-9991	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	SCI		2.434	否	是	
55	A	1556-6013	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	SCI		2.408	否	是	

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%	
56	A	1063-6560	EVOLUTIONARY COMPUTATION	SCI		2.366	否	是	
57	A	1541-1672	IEEE INTELLIGENT SYSTEMS	SCI		2.34	否	是	
58	A	0018-9448	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	SCI		2.326	否	是	
59	A	0169-7439	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY	SCI		2.321	否	是	
60	A	0167-9236	DECISION SUPPORT SYSTEMS	SCI		2.313	否	是	
61	A	0736-5845	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	SCI		2.305	否	是	
62	A	1936-4954	SIAM Journal on Imaging Sciences	SCI		2.27	否	是	
63	A	0957-4174	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	SCI		2.24	否	是	
64	A	1084-8045	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS	SCI		2.229	否	是	
65	A	0960-085X	EUROPEAN JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS	SCI		2.213	否	是	
66	B	1004-731X	系统仿真学报		否	---	否	否	
67	B	1003-9775	计算机辅助设计与图形学学报		否	---	否	否	
68	B	0254-4156	自动化学报	EI	否	---	否	否	
69	B	0479-8023	北京大学学报.自然科学版		否	---	否	否	

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%	
70	B	1001-0505	东南大学学报.自然科学版	EI	否	---	否	否	
71	B	1672-7207	中南大学学报.自然科学版	SCI	否	0.646	否	否	
72	B	1001-0645	北京理工大学学报	EI	否	---	否	否	
73	B	1672-5174	中国海洋大学学报.自然科学版	SCI	否	0.591	否	否	
74	B	1000-8608	大连理工大学学报		否	---	否	否	
75	B	1671-9727	成都理工大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
76	B	1671-8836	武汉大学学报.理学版		否	---	否	否	
77	B	1000-1832	东北师大学报.自然科学版		否	---	否	否	
78	B	2095-9389	北京科技大学学报		否	---	否	否	
79	B	1671-4431	武汉理工大学学报		否	---	否	否	
80	B	0455-2059	兰州大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
81	B	1532-2882	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	SCI		1.846	否	否	
82	B	1610-2940	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	SCI		1.736	否	否	
83	B	1093-3263	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	SCI		1.722	否	否	
84	B	0340-1200	BIOLOGICAL CYBERNETICS	SCI		1.713	否	否	

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%	
85	B	1062-936X	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH	SCI		1.596	否	否	
86	B	1943-0604	IEEE Transactions on Autonomous Mental Development	SCI		1.478	否	否	
87	B	1866-9956	Cognitive Computation	SCI		1.440	否	否	
88	B	2168-2194	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics	SCI		1.440	否	否	
89	B	0166-3615	COMPUTERS IN INDUSTRY	SCI		1.287	否	否	
90	B	1432-7643	SOFT COMPUTING	SCI		1.271	否	否	
91	B	1573-4099	Current Computer-Aided Drug Design	SCI		1.268	否	否	
92	B	0953-5438	INTERACTING WITH COMPUTERS	SCI		1.268	否	否	
93	B	0129-1831	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C	SCI		1.260	否	否	
94	B	1076-9757	JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	SCI		1.257	否	否	
95	B	0921-8890	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	SCI		1.256	否	否	
96	B	1387-2532	AUTONOMOUS AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS	SCI		1.254	否	否	
97	B	0271-2091	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS	SCI		1.244	否	否	

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%	
98	B	0010-4825	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	SCI		1.240	否	否	
99	B	0263-5577	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	SCI		1.226	否	否	
100	B	0921-0296	JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS	SCI		1.178	否	否	
101	B	1476-9271	COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY	SCI		1.117	否	否	
102	B	0169-023X	DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING	SCI		1.115	否	否	
103	B	1562-2479	International Journal of Fuzzy Systems	SCI		1.095	否	否	
104	B	1073-0516	ACM Transactions on Computer-Human Interaction	SCI		1.079	否	否	
105	B	1091-9856	INFORMS JOURNAL ON COMPUTING	SCI		1.077	否	否	
106	B	1573-4277	Optical Switching and Networking	SCI		1.071	否	否	
107	B	2073-4859	R Journal	SCI		1.063	否	否	
108	B	1876-1364	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments	SCI		1.038	否	否	
109	B	0141-9382	DISPLAYS	SCI		1.033	否	否	
110	B	1046-8188	ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION SYSTEMS	SCI		1.021	否	否	
111	B	0951-192X	INTERNATIONAL JOURNAL OF	SCI		1.012	否	否	

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%	
			COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING						
112	B	1229-2370	JOURNAL OF COMMUNICATIONS AND NETWORKS	SCI		1.007	否	否	
113	B	0278-0070	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	SCI		1.003	否	否	
114	B	1433-2833	International Journal on Document Analysis and Recognition	SCI		1	否	否	
115	B	0952-813X	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCI		1	否	否	
116	B	1865-9284	Memetic Computing	SCI		1	否	否	
117	B	1521-9615	COMPUTING IN SCIENCE & ENGINEERING	SCI		0.99	否	否	
118	B	1751-9632	IET Computer Vision	SCI		0.963	否	否	
119	B	1022-0038	WIRELESS NETWORKS	SCI		0.961	否	否	
120	B	0218-4885	INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	SCI		0.954	否	否	
121	B	0378-4754	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	SCI		0.949	否	否	

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%	
122	B	1574-017X	Mobile Information Systems	SCI		0.949	否	否	
123	B	1382-6905	JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION	SCI		0.939	否	否	
124	B	1556-4681	ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data	SCI		0.930	否	否	
125	B	1556-4665	ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems	SCI		0.922	否	否	
126	B	1748-1279	International Journal of Sensor Networks	SCI		0.920	否	否	
127	B	1386-4564	INFORMATION RETRIEVAL	SCI		0.917	否	否	
128	B	0272-1716	IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS	SCI		0.911	否	否	
129	B	0097-8493	COMPUTERS & GRAPHICS-UK	SCI		0.907	否	否	
130	B	1552-6283	International Journal on Semantic Web and Information Systems	SCI		0.903	否	否	
131	C	1001-0920	控制与决策	EI	否	---	否	否	
132	C	1006-8961	中国图象图形学报		否	---	否	否	
133	C	1006-5911	计算机集成制造系统	EI	否	---	否	否	
134	C	1003-0077	中文信息学报		否	---	否	否	
135	C	1000-8152	控制理论与应用	EI	否	---	否	否	
136	C	1001-9081	计算机应用		否	---	否	否	

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%	
137	C	1001-3695	计算机应用研究		否	---	否	否	
138	C	1000-1220	小型微型计算机系统		否	---	否	否	
139	C	1002-0446	机器人	EI	否	---	否	否	
140	C	1009-3087	四川大学学报.工程科学版	EI	否	---	否	否	
141	C	1674-7259	中国科学.E辑(分为:《中国科学.技术科学》与《中国科学.信息科学》)	SCI	否	0.873	否	否	
142	C	0258-7971	云南大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
143	C	1002-0470	高技术通讯		否	---	否	否	
144	C	0469-5097	南京大学学报.自然科学		否	---	否	否	
145	C	1671-5497	吉林大学学报.工学版	EI	否	---	否	否	
146	C	0493-2137	天津大学学报	EI	否	---	否	否	
147	C	1674-2974	湖南大学学报.自然科学版	EI	否	---	否	否	
148	C	1000-1980	河海大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
149	C	1671-5489	吉林大学学报.理学版		否	---	否	否	
150	C	0253-2778	中国科学技术大学学报		否	---	否	否	
151	C	0490-6756	四川大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
152	C	0258-2724	西南交通大学学报	EI	否	---	否	否	
153	C	1000-274X	西北大学学报.自然科学版		否	---	否	否	

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%	
154	C	1001-2486	国防科技大学学报	EI	否	---	否	否	
155	C	1006-3080	华东理工大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
156	C	1000-582X	重庆大学学报		否	---	否	否	
157	C	0476-0301	北京师范大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
158	C	1674-7275	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)		否	---	否	否	
159	C	1671-7775	江苏大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
160	C	1672-4291	陕西师范大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
161	C	1009-1742	中国工程科学		否	---	否	否	
162	C	1006-7043	哈尔滨工程大学学报	EI	否	---	否	否	
163	C	1001-8395	四川师范大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
164	C	0254-0037	北京工业大学学报		否	---	否	否	
165	C	1008-9497	浙江大学学报.理学版		否	---	否	否	
166	C	1671-4628	北京化工大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
167	C	1000-2758	西北工业大学学报	EI	否	---	否	否	
168	C	1673-0291	北京交通大学学报		否	---	否	否	
169	C	1671-9352	山东大学学报.理学版		否	---	否	否	
170	C	1000-2642	西南大学学报.自然科学版		否	---	否	否	

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%	
171	C	1005-0930	应用基础与工程科学学报	EI	否	---	否	否	
172	C	1009-3516	空军工程大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
173	C	1003-5060	合肥工业大学学报.自然科学版		否	---	否	否	
174	C	1671-8844	武汉大学学报.工学版		否	---	否	否	
175	C	1000-2243	福州大学学报.自然科学版		否	---	否	否	

说明：以上期刊为北大《中文核心期刊要目总览》(2014年度)计算机学科以及 ESI 计算机学科 JIF 分区(2014年度)的部分期刊目录，全部国际期刊目录可查阅当年 ESI 数据库，对未涉及的期刊由学院学位评定分学位委员会认定。CCF 推荐期刊及会议列表见附录。

附录 CCF 推荐会议和期刊目录(见所附 PDF 文档)

