

附件 1

## 《中国电子学会高质量科技期刊分级目录》 初步候选期刊列表

序号	期刊名称	CN	ISSN	学科领域（拟）
1	ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems		1084-4309	集成电路设计
2	ACM Transactions on Information Systems		1046-8188	信息系统与系统安全
3	ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications and Applications		1551-6857	通信网络 图像与多媒体信息处理
4	ACM Transactions on Privacy and Security		2471-2566	信息系统与系统安全
5	ACM Transactions on Sensor Networks		1550-4859	通信网络与系统
6	Ad Hoc Networks		1570-8705	通信网络与系统
7	Advanced Electronic Materials		2199-160X	半导体材料
8	Analog Integrated Circuits and Signal Processing		0925-1030	电路与系统
9	Applied Computational Electromagnetics Society Journal		1054-4887	电磁场，波和太赫兹
10	Applied Physics Letters		0003-6951	电磁场，波和太赫兹 物理电子学
11	Apply Optics		2155-3165	应用光学
12	Behaviour & Information Technology		0144-929X	电路与系统

13	China Communications 中国通信 (英文版)	11-5439/TN	1673-5447	信息论/通信理论 通信网络与系统
14	Chinese Journal of Electronics 电子学报 (英文)	10-1284/TN	1022-4653	综合期刊
15	Chinese Optics Letters	31-1890/O4	1671-7694	光电子材料、器件与集成
16	Circuits, Systems, and Signal Processing		0278-081X	综合期刊
17	Computer Communications		0140-3664	通信网络与系统
18	Computer Networks		1389-1286	通信网络与系统
19	Computers & Security		0167-4048	信息系统与系统安全
20	Designs, Codes and Cryptography		0925-1022	信息系统与系统安全
21	Digital Communications and Networks 数字通信与网络 (英文)	50-1212/TN	2352-8648	信息论/通信理论 通信网络与系统
22	Digital Signal Processing		1051-19.04	信号理论与信号处理/信息获取与处理
23	Displays		0141-9382	综合期刊
24	Electromagnetics		0272-6343	电磁场, 波和太赫兹
25	Electronics Letters		0013-5194	电磁场, 波和太赫兹 物理电子学
26	EPJ Quantum Technology		2196-0763	量子通信与量子信息处理
27	EURASIP Journal on Audio Speech and Music Processing		1687-4714	信号理论与信号处理/信息获取与处理 图像与多媒体信息处理
28	EURASIP Journal on Image and Video Processing		1687-5176	图像与多媒体信息处理
29	EURASIP Journal on Information Security		2510-523X	信息系统与系统安全
30	Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering 信息与电子工程前沿 (英文版)	33-1389/TP	19.95-9184	综合期刊
31	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters		1536-1225	电磁场, 波和太赫兹
32	IEEE Communications Letters		1089-7798	通信网络与系统

33	IEEE Electron Device Letters		0741-3106	半导体器件与集成
34	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters		1545-598X	图像与多媒体信息处理
35	IEEE Internet of Things Journal		2327-4662	通信网络与系统
36	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics		2168-2194	生物电子与医学信息
37	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics In Power Electronics		2168-6777	电路与系统
38	IEEE Journal of Quantum Electronics		0018-9197	物理电子学
39	IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing		1932-4553	信号理论与信号处理/信息获取与处理
40	IEEE Journal of Solid-States Circuits		0018-919.0	电路与系统 电磁场, 波和太赫兹 生物电子与医学信息
41	IEEE Journal on Emerging And Selected Topics In Circuits and Systems		2156-3357	电路与系统
42	IEEE Journal on Multiscale and Multiphysics Computational Techniques		2379-8793	电磁场, 波和太赫兹
43	IEEE Journal on Selected Areas In Communications		0733-8716	通信网络与系统
44	IEEE Journal on Selected Areas in Information Theory		2641-8770	信息论/通信理论
45	IEEE Magnetics Letters		1949-307X	电磁场, 波和太赫兹
46	IEEE Microwave and Wireless Components Letters		1531-1309	电磁场, 波和太赫兹
47	IEEE Networking Letters		2576-3156	通信网络与系统
48	IEEE Photonics Journal		1943-0655	物理电子学 光电子材料、器件与集成
49	IEEE Photonics Technology Letters		1041-1135	物理电子学 光电子材料、器件与集成
50	IEEE Sensors Journal		1530-437X	敏感电子学与传感器
51	IEEE Signal Processing Letters		1070-9908	信号理论与信号处理/信息获取与处理

52	IEEE Systems Journal		1932-8184	综合期刊
53	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems		1557-9603	通信网络与系统
54	IEEE Transactions on Antennas and Propagation		0018-926X	电磁场, 波和太赫兹
55	IEEE Transactions on Applied Superconductivity		1051-8223	半导体材料 半导体器件与集成
56	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems		1932-4545	电路与系统
57	IEEE Transactions on Biomedical Engineering		1558-2531	生物电子与医学信息
58	IEEE Transactions on Broadcasting		0018-9316	信息论/通信理论与系统 电磁场, 波和太赫兹
59	IEEE Transactions on Circuits And Systems for Video Technology		1051-8215	图像与多媒体信息处理 电路与系统 集成电路设计
60	IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers		1549-8328	电路与系统 集成电路设计
61	IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs		1549-7747	电路与系统 集成电路设计
62	IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking		2332-7731	信息论/通信理论 通信网络与系统
63	IEEE Transactions on Communications		0090-6778	通信网络与系统
64	IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology		2156-3950	电磁场, 波和太赫兹
65	IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems		0278-0070	电路与系统 集成电路设计
66	IEEE Transactions on Consumer Electronics		0098-3063	综合期刊
67	IEEE Transactions on Dependable and Secure		1545-5971	通信网络与系统

	Computing			
68	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility		0018-9375	电磁场，波和太赫兹
69	IEEE Transactions on Electron Devices		0018-9383	物理电子学 半导体器件与集成
70	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing		0196-2892	图像与多媒体信息处理
71	IEEE Transactions on Green Communications and Networking		2473-2400	信息论/通信理论 通信网络与系统
72	IEEE Transactions on Image Processing		1057-7149	图像与多媒体信息处理
73	IEEE Transactions on Industrial Electronics		0278-0046	半导体器件与集成
74	IEEE Transactions on Information Forensics and Security		1556-6013	信息系统与系统安全
75	IEEE Transactions on Information Theory		0018-9448	信息论/通信理论
76	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement		0018-9456	电路与系统
77	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS		1558-0016	通信网络与系统
78	IEEE Transactions on Magnetism		0018-9464	电磁场，波和太赫兹
79	IEEE Transactions on Medical Imaging		0278-0062	图像与多媒体信息处理
80	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques		0018-9480	电磁场，波和太赫兹
81	IEEE Transactions on Mobile Computing		1536-1233	通信网络与系统
82	IEEE Transactions on Multimedia		1519-9210	图像与多媒体信息处理
83	IEEE Transactions on Nanotechnology		1536-125X	敏感电子学与传感器
84	IEEE Transactions on Network and Service Management		1932-4537	通信网络与系统
85	IEEE Transactions on Power Electronics		0885-8993	电路与系统

86	IEEE Transactions on Radar System		2832-7357	信号理论与信号处理/信息获取与处理
87	IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing		0894-6507	集成电路器件与制造
88	IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks		2373-776X	通信网络与系统
89	IEEE Transactions on Signal Processing		1053-587X	信号理论与信号处理/信息获取与处理
90	IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology		2156-342X	电磁场，波和太赫兹
91	IEEE Transactions on Vehicular Technology		0018-9545	通信网络与系统
92	IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems		1063-8210	电路与系统 集成电路设计
93	IEEE Transactions on Wireless Communications		1536-1276	通信网络与系统
94	IEEE Transactions on Industrial Informatics		1551-319.3	通信网络与系统
95	IEEE Wireless Communications Letters		2162-2337	通信网络与系统
96	IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing		2329-9290	图像与多媒体信息处理
97	IEEE/ACM Transactions on Networking		1063-6692	通信网络与系统
98	IEICE Electronics Express		1349-2543	电磁场，波和太赫兹
99	IEICE Transactions on Communications		0916-8516	通信网络与系统
100	IEICE Transactions on Electronics		0916-8524	电磁场，波和太赫兹
101	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics Communications and Computer Sciences		0916-8508	通信网络与系统
102	IET Circuits Devices & Systems		1751-858X	电路与系统
103	IET Communications		1751-8628	通信网络与系统
104	IET Image Processing		1751-9659	图像与多媒体信息处理
105	IET Information Security		1751-8709	信息系统与系统安全
106	IET Intelligent Transport Systems		1751-956X	通信网络与系统
107	IET Microwaves Antennas & Propagation		1751-8725	电磁场，波和太赫兹

108	IET Optoelectronics		1751-8768	物理电子学 光电子材料、器件与集成
109	IET Power Electronics		1755-4535	电路与系统
110	IET Radar Sonar and Navigation		1751-8792	信号理论与信号处理/信息获取与处理
111	Image and Vision Computing		0262-8856	图像与多媒体信息处理
112	Information Sciences		0019.-0255	信息系统与系统安全
113	Information Systems Journal		1350-1917	信息系统与系统安全
114	International Journal of Circuit Theory And Applications		0098-9886	电路与系统
115	International Journal of Communication Systems		1074-5351	通信网络与系统
116	International Journal of Electronics and Telecommunications		19.81-8491	通信网络与系统
117	International Journal of Microwave and Wireless Technologies		1759-0787	电磁场，波和太赫兹
118	International Journal of Satellite Communications and Networking		1542-0973	通信网络与系统
119	International Journal of Sensor Networks		1748-1279	敏感电子学与传感器
120	Journal of Biomedical Optics		1083-3668	生物电子与医学信息
121	Journal of Biophotonics		1864-063X	生物电子与医学信息
122	Journal of Communications and Information Networks		19.96-1081	通信网络与系统
123	Journal of Communications and Networks		1229-2370	通信网络与系统
124	Journal of Computer Security		0926-227X	信息系统与系统安全
125	Journal of Cryptology		0933-2790	信息系统与系统安全
126	Journal of Electromagnetic Waves and Applications		0919.-5071	电磁场，波和太赫兹
127	Journal of Electronic Materials		0361-5235	半导体材料
128	Journal of Electronic Packaging		1043-7398	集成电路器件与制造

129	Journal of Information Security and Applications		2214-2126	信息系统与系统安全
130	Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves		1866-6892	电磁场, 波和太赫兹
131	Journal of Lightwave Technology		0733-8724	光通信
132	Journal of Microelectromechanical Systems		1057-7157	电路与系统 集成电路器件与制造
133	Journal of Micromechanics and Microengineering		0960-1317	敏感电子学与传感器
134	Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy		0832-7823	电磁场, 波和太赫兹
135	Journal of Nanophotonics		1934-2608	物理电子学
136	Journal of Optical Communications and Networking		1943-0619	光通信
137	Journal of Photonics for Energy		1947-7988	物理电子学
138	Journal of Semiconductors 半导体学报 (英文)	11-5781/TN	1674-4926	半导体器件与集成
139	Journal of Speech, Language, and Hearing Research		1092-4388	信号理论与信号处理/信息获取与处理
140	Journal of Systems Engineering and Electronics 系统工程与电子技术 (英文版)	11-3018/N	1004-4132	集成电路设计 集成电路器件与制造
141	Journal of the American Society for Information Science and Technology		1532-2882	信息系统与系统安全
142	Light: Science & Applications 光: 科学与应用	22-1404/O4	19.47-7538	物理电子学 光电子材料、器件与集成
143	Microelectronic Engineering		0167-9317	半导体材料 半导体器件与集成
144	Microelectronics Journal		0959-8324	集成电路设计
145	Microelectronics Reliability		0026-2714	半导体器件与集成
146	Microwave and Optical Technology Letters		0895-2477	电磁场, 波和太赫兹 应用光学
147	Mobile Networks and Applications		1383-469X	通信网络与系统

148	Multidimensional Systems and Signal Processing		0923-6082	信号理论与信号处理/信息获取与处理
149	Multimedia Systems		0942-4962	图像与多媒体信息处理
150	Multimedia Tools and Applications		1380-7501	图像与多媒体信息处理
151	Nanotechnology		0957-4484	半导体材料
152	Nature Electronics		2519.-1131	物理电子学
153	Nature Photonics		1749-4885	物理电子学 光电子材料、器件与集成
154	npj Flexible Electronics		2397-4621	物理电子学
155	Optica		2334-2536	物理电子学 光电子材料、器件与集成
156	Optical Engineering		0091-3286	物理电子学 应用光学
157	Optical Fiber Technology		1068-519.0	应用光学
158	Optical Switching and Networking		1573-4277	光通信
159	Optics and Laser Technology		0030-3992	光电子材料、器件与集成
160	Optics and Lasers in Engineering		0143-8166	应用光学
161	Optics Communications		0030-4018	光通信
162	Optics Express		1094-4087	物理电子学 敏感电子学与传感器 光电子材料、器件与集成
163	Optics Letters		0146-9592	敏感电子学与传感器 光电子材料、器件与集成
164	Optik		0030-4026	光电子材料、器件与集成
165	Peer-to-Peer Networking and Applications		1936-6442	通信网络与系统
166	Photonic Sensors 光子传感器 (英文)	51-1725/TP	1674-9251	敏感电子学与传感器
167	Photonics		2304-6732	物理电子学

				光电子材料、器件与集成
168	Photonics Research		2327-9125	光电子材料、器件与集成
169	Physical communication		1874-4907	通信网络与系统
170	Radio Science		0048-6604	信息论/通信理论与系统 电磁场，波和太赫兹
171	Remote Sensing of Environment		0034-4257	信号理论与信号处理/信息获取与处理
172	SCIENCE CHINA Information Sciences 中国科学：信息科学（英文版）	11-5847/TP	1674-733X	综合期刊
173	Security and Communication Networks		1939-0122	信息系统与系统安全
174	Semiconductor Science and Technology		0268-1242	半导体器件与集成
175	Sensors and Actuators A: Physical		0924-4247	半导体器件与集成
176	SIAM Journal on Imaging Sciences		1936-4954	图像与多媒体信息处理
177	Signal Processing		0165-1684	信号理论与信号处理/信息获取与处理
178	Signal Processing: Image Communication		0923-5965	图像与多媒体信息处理
179	Speech Communication		0167-6393	通信网络与系统
180	Telecommunication systems		1018-4864	通信网络与系统
181	The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications 中国邮电高校学报（英文版）	11-3486/TN	1005-8885	综合期刊
182	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies		2161-3915	通信网络与系统
183	Vehicular communications		2214-19.96	通信网络与系统
184	Wireless Networks		1022-0038	通信网络与系统
185	半导体光电	50-1092/TN	1001-5868	光电子材料、器件与集成
186	北京邮电大学学报	11-3570/TN	1007-5321	综合期刊
187	传感技术学报	32-1322/TN	1004-1699	敏感电子学与传感器
237	重庆邮电大学学报（自然科学版）	50-1181/N	1673-825X	综合期刊

188	电波科学学报	41-1185/TN	1005-0388	电磁场, 波和太赫兹
189	电力信息与通信技术	10-1164/TK	19.95-641X	通信网络与系统
190	电信科学	11-2103/TN	1000-0801	信息论/通信理论 通信网络与系统
191	电讯技术	51-1267/TN	1001-893X	通信网络与系统
192	电子测量与仪器学报	11-2488/TN	1000-7105	综合期刊
193	电子科技大学学报	51-119.7/TN	1001-0548	综合期刊
194	电子学报	11-19.87/TN	0372-2112	综合期刊
195	电子与信息学报	11-4494/TN	1009-5896	综合期刊
196	光电工程	51-1346/O4	1003-501X	物理电子学 应用光学
197	光电技术应用	12-1444/TN	1673-1255	物理电子学 应用光学
198	光电子·激光	12-1182/O4	1005-0086	物理电子学 激光与光谱学
199	光通信技术	45-1160/TN	1002-5561	光通信
200	光通信研究	42-1266/TN	1005-8788	光通信
201	光学学报	31-1252/O2		光电子材料、器件与集成
202	光学与光电技术	42-1696/O3	1672-3392	物理电子学 应用光学
203	光子学报	61-1235/O4		光电子材料、器件与集成
204	红外技术	53-1053/TN	1001-8891	应用光学
205	红外与毫米波学报	31-1577/O4	1001-9014	电磁场, 波和太赫兹
206	红外与激光工程	12-1261/TN	1007-2276	应用光学
207	激光技术	51-1125/TN	1001-3806	激光与光谱学
208	激光与光电子学进展	31-1290/TN		激光与光谱学
209	激光与红外	11-2436/TN	1001-5078	物理电子学

				激光与光谱学
210	雷达科学与技术	34-1264/TN	1672-2337	信号理论与信号处理/信息获取与处理
211	雷达学报	10-1030/TN	19.95-283X	信号理论与信号处理/信息获取与处理
212	量子电子学报	34-1163/TN	1007-5461	量子通信与量子信息处理
213	南京邮电大学学报（自然科学版）	32-1772/TN	1673-5439	综合期刊
214	数据采集与处理	32-1367/TN	1004-9037	信号理论与信号处理/信息获取与处理
215	太赫兹科学与电子信息学报	51-1746/TN	19.95-4980	电磁场，波和太赫兹
216	通信学报	11-2102/TN	1000-436X	信息论/通信理论 通信网络与系统
217	网络与信息安全学报	10-1366/TP	19.96-109X	信息系统与系统安全
218	微波学报	32-1493/TN	1005-6122	电磁场，波和太赫兹
219	微电子学	50-1090/TN	1004-3365	物理电子学 集成电路设计
220	微电子学与计算机	61-1123/TN	1000-7180	集成电路设计
221	物联网学报	10-1491/TP	19.96-3750	通信网络与系统
222	西安电子科技大学学报（自然科学版）	61-1076/TN	1001-2400	综合期刊
223	西安邮电大学学报	61-1493/TN	19.95-6533	综合期刊
224	系统工程与电子技术	11-2422/TN	1001-506X	综合期刊 集成电路设计
225	现代雷达	32-1353/TN	1004-7859	信号理论与信号处理/信息获取与处理
226	信号处理	11-2406/TN	1003-0530	信号理论与信号处理/信息获取与处理
227	信息安全学报	10-1380/TN	19.96-1146	信息系统与系统安全
228	信息安全研究	10-1345/TP	19.96-1057	信息系统与系统安全
229	信息网络安全	31-1859/TN	1671-1122	信息系统与系统安全
230	移动通信	44-1301/TN	1006-1010	通信网络与系统
231	应用光学	61-1171/O4	1002-19.82	物理电子学 应用光学

232	中国光学	22-1340/O4		光电子材料、器件与集成
233	中国激光	31-1339/TN		光电子材料、器件与集成
234	中国科学: 信息科学	11-5846/TP	1674-7267	综合期刊
235	中国图象图形学报	11-3758/TB	1006-8961	图像与多媒体信息处理
236	中兴通讯技术	34-1228/TN	1009-6868	通信网络与系统