

电气工程领域高质量科技期刊分级目录（2025 版）

T1 级：24 本					
序号	刊名	ISSN	CN	语种	分类
1	电工技术学报	1000-6753	11-2188/TM	中文	电气工程综合
2	中国电机工程学报	0258-8013	11-2107/TM	中文	电气工程综合
3	电力系统自动化	1000-1026	32-1180/TP	中文	电力系统与综合能源
4	电力系统保护与控制	1674-3415	41-1401/TM	中文	电力系统与综合能源
5	电力自动化设备	1006-6047	32-1318/TM	中文	电力系统与综合能源
6	电网技术	1000-3673	11-2410/TM	中文	电力系统与综合能源
7	高电压技术	1003-6520	42-1239/TM	中文	电力系统与综合能源
8	太阳能学报	0254-0096	11-2082/TK	中文	电力系统与综合能源
9	APPLIED ENERGY	0306-2619		英文	电力系统与综合能源
10	CSEE Journal of Power and Energy Systems	2096-0042	10-1328/TM	英文	电力系统与综合能源
11	High Voltage	2397-7264	10-1725/TM	英文	电力系统与综合能源
12	IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY	0885-8977		英文	电力系统与综合能源
13	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	0885-8950		英文	电力系统与综合能源
14	IEEE Transactions on Smart Grid	1949-3053		英文	电力系统与综合能源
15	IEEE Transactions on Sustainable Energy	1949-3029		英文	电力系统与综合能源
16	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	2196-5625	32-1884/TK	英文	电力系统与综合能源
17	Protection and Control of Modern Power Systems	2367-2617		英文	电力系统与综合能源
18	电机与控制学报	1007-449X	23-1408/TM	中文	电能变换与装备
19	CES Transactions on Electrical Machines and Systems	2096-3564	10-1483/TM	英文	电能变换与装备
20	IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION	0885-8969		英文	电能变换与装备
21	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	0278-0046		英文	电能变换与装备
22	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	0885-8993		英文	电能变换与装备
23	IEEE Transactions on Transportation Electrification	2332-7782		英文	电能变换与装备
24	IEEE Transactions on Industrial Informatics	1551-3203		英文	自动化与测量技术
T2 级：36 本					
序号	刊名	ISSN	CN	语种	推荐分类
1	电工电能新技术	1003-3076	11-2283/TM	中文	电气工程综合
2	电气工程学报	2095-9524	10-1289/TM	中文	电气工程综合
3	华北电力大学学报（自然科学版）	0093-3813	13-1212/TM	中文	电气工程综合
4	Chinese Journal of Electrical Engineering	2096-1529	10-1382/TM	英文	电气工程综合

(续)

序号	刊名	ISSN	CN	语种	推荐分类
5	TSINGHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY	1007-0214	11-3745/N	英文	电气工程综合
6	Advanced Materials	0935-9648		英文	电工基础与材料
7	Energy Material Advances	2692-7640	10-1792/T	英文	电工基础与材料
8	IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION	1070-9878		英文	电工基础与材料
9	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	0018-9464		英文	电工基础与材料
10	电测与仪表	1001-1390	23-1202/TH	中文	电力系统与综合能源
11	电力工程技术	2096-3203	32-1866/TM	中文	电力系统与综合能源
12	电力建设	1000-7229	11-2583/TM	中文	电力系统与综合能源
13	电力科学与技术学报	1673-9140	43-1475/TM	中文	电力系统与综合能源
14	电力系统及其自动化学报	1003-8930	12-1251/TM	中文	电力系统与综合能源
15	发电技术	2096-4528	33-1405/TK	中文	电力系统与综合能源
16	南方电网技术	1674-0629	44-1643/TK	中文	电力系统与综合能源
17	全球能源互联网	2096-5125	10-1550/TK	中文	电力系统与综合能源
18	智慧电力	2096-4145	61-1512/TM	中文	电力系统与综合能源
19	中国电力	1004-9649	11-3265/TM	中文	电力系统与综合能源
20	Energy	0360-5442		英文	电力系统与综合能源
21	Global Energy Interconnection	2096-5117	10-1551/TK	英文	电力系统与综合能源
22	iEnergy	2771-9197		英文	电力系统与综合能源
23	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	1364-0321		英文	电力系统与综合能源
24	Renewable Energy	0960-1481		英文	电力系统与综合能源
25	储能科学与技术	2095-4239	10-1076/TK	中文	电能变换与装备
26	电源学报	2095-2805	12-1420/TM	中文	电能变换与装备
27	高压电器	1001-1609	61-1127/TM	中文	电能变换与装备
28	GREEN ENERGY AND INTELLIGENT TRANSPORTATION	2773-1537	10-1812/U	英文	电能变换与装备
29	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics	2168-6777		英文	电能变换与装备
30	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	0018-9383		英文	电能变换与装备
31	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	1524-9050		英文	电能变换与装备
32	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	0018-9529		英文	电能变换与装备
33	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	0018-9545		英文	电能变换与装备
34	电子测量与仪器学报	1000-7105	11-2488/TN	中文	自动化与测量技术
35	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS	0093-9994		英文	自动化与测量技术

(续)

序号	刊名	ISSN	CN	语种	推荐分类
36	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	0018-9456		英文	自动化与测量技术
T3级：62本					
序号	刊名	ISSN	CN	语种	推荐分类
1	电气技术	1673-3800	11-5255/TM	中文	电气工程综合
2	东北电力大学学报	1005-2992	22-1373/TM	中文	电气工程综合
3	IEEE Access	2169-3536		英文	电气工程综合
4	半导体技术	1003-353X	13-1109/TN	中文	电工基础与材料
5	绝缘材料	1009-9239	45-1287/TM	中文	电工基础与材料
6	eScience	2667-1417	12-1468/O6	英文	电工基础与材料
7	IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems	2156-3357		英文	电工基础与材料
8	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems	1932-4545		英文	电工基础与材料
9	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS	1549-7747		英文	电工基础与材料
10	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS	1549-8328		英文	电工基础与材料
11	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	0018-9375		英文	电工基础与材料
12	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	0093-3813		英文	电工基础与材料
13	Journal of Applied Physics	0021-8979		英文	电工基础与材料
14	Journal of Materials Processing Technology	0924-0136		英文	电工基础与材料
15	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	0022-3727		英文	电工基础与材料
16	Journal of Semiconductors	1674-4926	11-5781/TN	英文	电工基础与材料
17	PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY	1009-0630	34-1187/TL	英文	电工基础与材料
18	Plasma Sources Science and Technology	0963-0252		英文	电工基础与材料
19	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	0927-0248		英文	电工基础与材料
20	Superconductivity	2772-8307	31-2188/TM	英文	电工基础与材料
21	电力科技与环保	1674-8069	32-1808/X	中文	电力系统与综合能源
22	电力科学与工程	1672-0792	13-1328/TK	中文	电力系统与综合能源
23	电力信息与通信技术	2095-641X	10-1164/TK	中文	电力系统与综合能源
24	电力需求侧管理	1009-1831	32-1592/TK	中文	电力系统与综合能源
25	电网与清洁能源	1674-3814	61-1474/TK	中文	电力系统与综合能源
26	分布式能源	2096-2185	10-1427/TK	中文	电力系统与综合能源
27	供用电	1006-6357	31-1467/TM	中文	电力系统与综合能源
28	广东电力	1007-290X	44-1420/TM	中文	电力系统与综合能源
29	可再生能源	1671-5292	21-1469/TK	中文	电力系统与综合能源
30	热力发电	1002-3364	61-1111/TM	中文	电力系统与综合能源
31	山东电力技术	1007-9904	37-1258/TM	中文	电力系统与综合能源

(续)

序号	刊名	ISSN	CN	语种	推荐分类
32	现代电力	1007-2322	11-3818/TM	中文	电力系统与综合能源
33	浙江电力	1007-1881	33-1080/TM	中文	电力系统与综合能源
34	综合智慧能源	2097-0706	41-1461/TK	中文	电力系统与综合能源
35	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	0378-7796		英文	电力系统与综合能源
36	IEEE Systems Journal	1932-8184		英文	电力系统与综合能源
37	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	0142-0615		英文	电力系统与综合能源
38	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199		英文	电力系统与综合能源
39	Solar Energy	0038-092X		英文	电力系统与综合能源
40	Sustainable Energy Grids & Networks	2352-4677		英文	电力系统与综合能源
41	变压器	1001-8425	21-1119/TM	中文	电能变换与装备
42	大电机技术	1000-3983	23-1253/TM	中文	电能变换与装备
43	电池	1001-1579	43-1129/TM	中文	电能变换与装备
44	电瓷避雷器	1003-8337	61-1129/TM	中文	电能变换与装备
45	电机与控制应用	1673-6540	31-1959/TM	中文	电能变换与装备
46	电力电容器与无功补偿	1674-1757	61-1468/TM	中文	电能变换与装备
47	电力电子技术	1000-100X	61-1124/TM	中文	电能变换与装备
48	电源技术	1002-087X	12-1126/TM	中文	电能变换与装备
49	电子元件与材料	1001-2028	51-1241/TN	中文	电能变换与装备
50	微电机	1001-6848	61-1126/TM	中文	电能变换与装备
51	CPSS Transactions on Power Electronics and Applications	2475-742X		英文	电能变换与装备
52	Electrochimica Acta	0013-4686		英文	电能变换与装备
53	Energy Storage Materials	2405-8297		英文	电能变换与装备
54	IEEE Industrial Electronics Magazine	1932-4529		英文	电能变换与装备
55	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics	2687-9735		英文	电能变换与装备
56	IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS	0018-9200		英文	电能变换与装备
57	Journal of Energy Storage	2352-152X		英文	电能变换与装备
58	JOURNAL OF POWER SOURCES	0378-7753		英文	电能变换与装备
59	电气传动	1001-2095	12-1067/TP	中文	自动化与测量技术
60	机车电传动	1000-128X	43-1125/U	中文	自动化与测量技术
61	IEEE SENSORS JOURNAL	1530-437X		英文	自动化与测量技术
62	SENSORS AND ACTUATORS A- PHYSICAL	0924-4247		英文	自动化与测量技术