

能源电力领域高质量科技期刊分级目录

能源与电力综合专业

序号	期刊名称	ISSN
T1 级 10 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）		
1	Institute of Electrical and Electronics Engineers. Proceedings	0018-9219
2	中国电机工程学报	0258-8013
3	Nature Energy	2058-7546
4	Applied Energy	0306-2619
5	Energy and Buildings	0378-7788
6	Energy	0360-5442
7	中国电机工程学会电力与能源系统学报（英文）	2096-0042
8	Energy Conversion and Management	0196-8904
9	Energy Economics	0140-9883
10	Energy Science & Engineering	2050-0505
T2 级 9 种（本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）		
11	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	0142-0615
12	Energy Strategy Reviews	2211-467X
13	International Journal of Energy Research	0363-907X
14	Resource and Energy Economics	0928-7655
15	IEEE SPECTRUM	0018-9235
16	Energy Policy	0301-4215
17	Energy for Sustainable Development	0973-0826
18	Electrical Engineering	0948-7921
19	能源前沿（英文）	2095-1701
T3 级 12 种（本学科领域国内外重要、且被学术界所认可的期刊）		
20	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering	1931-4973
21	Journal of Energy Engineering	0733-9402
22	The Energy Journal	0195-6574

能源与电力综合专业

序号	期刊名称	ISSN
23	Energy Sources. Part B. Economics, Planning, and Policy	1556-7249
24	华北电力大学学报（自然科学版）	1007-2691
25	广东电力	1007-290X
26	中国电气工程学报（英文）	2096-1529
27	中国电力	1004-9649
28	Electrical Engineering in Japan	0424-7760
29	Journal of Electrical Engineering & Technology	1975-0102
30	东北电力大学学报	1005-2992
31	Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Electrical Engineering	2228-6179

能源与发电技术专业

序号	期刊名称	ISSN
T1 级 11 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）		
1	Renewable & Sustainable Energy Reviews	1364-0321
2	Progress in Energy and Combustion Science	0360-1285
3	Energy & Environmental Science	1754-5692
4	IEEE Journal of Photovoltaics	2156-3381
5	IEEE Transactions on Sustainable Energy	1949-3029
6	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199
7	Solar Energy	0038-092X
8	Solar Energy Materials & Solar Cells	0927-0248
9	Wind Energy	1095-4244
10	Journal of Power Sources	0378-7753
11	Fuel	0016-2361
T2 级 12 种（本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）		
12	Renewable Energy	0960-1481
13	IET Renewable Power Generation	1752-1416
14	IEEE Transactions on Energy Conversion	0885-8969
15	Journal of the Energy Institute	1743-9671
16	Energy Technology (Online)	2194-4296
17	Journal of Photonics for Energy	1947-7988
18	Journal of Energy Resources Technology	0195-0738
19	Energy & Fuels	0887-0624
20	动力工程学报	1674-7607
21	Journal of Solar Energy Engineering	0199-6231
22	International Transactions on Electrical Energy System	2050-7038
T3 级 17 种（本学科领域国内外重要、且被学术界所认可的期刊）		

序号	期刊名称	ISSN
23	Combustion Theory and Modelling	1364-7830

能源与发电技术专业

序号	期刊名称	ISSN
24	热力发电	1002-3364
25	Journal of Renewable and Sustainable Energy	1941-7012
26	分布式能源	2096-2185
27	Fuel Cells (Online)	1615-6854
28	Biofuels	1759-7269
29	含能材料	1006-9941
30	International Journal of Sustainable Energy Development	2046-3707
31	International Journal of Distributed Energy Resources	1614-7138
32	Frontiers in Energy Research	2296-598X
33	International Journal of Green Energy	1543-5075
34	节能技术	1002-6339
35	发电技术	2096-4528
36	储能科学与技术	2095-4239
37	International Journal of Power and Renewable Energy Systems	2374-3751
38	Energy Engineering	0199-8595
39	Thermal Science	0354-9836
40	可再生能源	1671-5292

电力系统及其自动化专业

序号	期刊名称	ISSN
T1 级 9 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）		
1	IEEE Transactions on Power Systems	0885-8950
2	IEEE Transactions on Power Delivery	0885-8977
3	现代电力系统与清洁能源学报（英文）	2196-5625
4	电力系统自动化	1000-1026
5	IEEE Transactions on Smart Grid	1949-3053
6	电网技术	1000-3673
7	IEEE Transactions on Reliability	0018-9529
8	IEEE Transactions on Knowledge & Data Engineering (Online)	1558-2191
9	Electric Power Systems Research	0378-7796
T2 级 8 种（本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）		
10	IET Generation, Transmission and Distribution	1751-8687
11	IET Electric Power Applications	1751-8660
12	IEEE Transactions on Industry Applications	0093-9994
13	IET Science, Measurement and Technology	1751-8822
14	Electric Power Components and Systems	1532-5008
15	电力系统保护与控制	1674-3415
16	南方电网技术	1674-0629
17	电力自动化设备	1006-6047
T3 级 8 种（本学科领域国内外重要、且被学术界所认可的期刊）		
18	电力系统及其自动化学报	1003-8930
19	电力建设	1000-7229
20	IEEE Transactions on Transportation Electrification	2332-7782
21	IEEE INDUSTRY APPLICATIONS MAGAZINE	1077-2618
22	电力需求侧管理	1009-1831
23	供用电	1006-6357
24	IET Electrical Systems in Transportation	2042-9738
25	Protection and Control of Modern Power Systems	2367-2617

电工理论与装备专业

序号	期刊名称	ISSN
T1 级 6 种（已经接近或具备本学科领域国际顶级水平的期刊）		
1	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	1070-9878
2	IEEE Transactions on Power Electronics	0885-8993
3	Advanced Energy Materials (Print)	1614-6832
4	高电压技术	1003-6520
5	电工技术学报	1000-6753
6	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics	2168-6777
T2 级 9 种（本学科领域国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）		
7	IEEE Transactions on Circuits and Systems. Part 1: Regular Papers	1549-8328
8	Advanced Electronic Materials	2199-160X
9	IEEE Journal of the Electron Devices Society	2168-6734
10	IEEE Transactions on Magnetics	0018-9464
11	High Voltage	2397-7264
12	IEEE Transactions on Circuits and Systems. Part 2: Express Briefs	1549-7747
13	International Journal on Electronic and Electrical Engineering	0974-2042
14	IET Optoelectronics	1751-8768
15	Physica C: Superconductivity and its Applications	0921-4534
T3 级 10 种（本学科领域国内外重要、且被学术界所认可的期刊）		
16	Elektronika ir Elektrotechnika	1392-1215
17	电源学报	2095-2805
18	IEEE Magnetics Letters	1949-307X
19	Applied Computational Electromagnetics Society. Journal	1054-4887
20	IEEE ELECTRICAL INSULATION MAGAZINE	0883-7554
21	大电机技术	1000-3983
22	绝缘材料	1009-9239
23	电工电能新技术	1003-3076
24	电瓷避雷器	1003-8337
25	变压器	1001-8425