

# 学院高质量期刊指导目录（A类）

单位名称（盖章）：水利与建筑工程学院

院长签字：

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影 响因子	ESI学科领 域	中科院大类 名称	大类分 区	是否是 CNS核心 子刊	备注
1	Water Resources Research	水资源研究	0043-1397	USA	WILEY-BLACKWELL PUBLISHING LTD	6.159	地球科学	地球科学	1区	否	
2	Water Research	水研究	0043-1354	ENGLAND	ELSEVIER	12.8	环境科学与 生态学	环境科学与 生态学	1区	否	
3	Agricultural and Forest Meteorology	农林气象	0168-1923	NETHERLANDS	ELSEVIER	6.2	农业科学	农林科学	1区	否	
4	Journal of Hydrology	水文学杂志	0022-1694	NETHERLANDS	ELSEVIER	6.4	地球科学	地球科学	1区	否	
5	Hydrology and Earth System Sciences	水文与地球系统科学	1027-5606	GERMANY	EUROPEAN GEOSCIENCES UNION	6.617	地学-地球科 学综合	地学/地球科 学	2区	否	
6	Engineering	工程	2095-8099	PEOPLES R CHINA	ELSEVIER	12.8	工程学	工程技术	1区	否	
7	Engineering Structures	工程结构	0141-0296	ENGLAND	ELSEVIER	5.582	工程学	工程技术	2区	否	
8	IEEE Transactions on Industrial Informatics	IEEE工业信息汇刊	1551-3203	UNITED STATES	IEEE COMPUTER SOCIETY	12.3	计算机科学	计算机科学	1区	否	
9	Energy Conversion and Management	能源转换与管理	0196-8904	ENGLAND	ELSEVIER LTD	10.4	工程学	工程技术	1区	否	
10	IEEE Transactions on Fuzzy Systems	IEEE模糊系统汇刊	1063-6706	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	11.9	计算机科学	计算机科学	1区	否	
11	Global Change Biology	全球变化生物学	1354-1013	ENGLAND	WILEY-BLACKWELL PUBLISHING LTD	11.6	环境科学与 生态学	环境科学与 生态学	1区	否	
12	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	摄影测量与遥感学报	0924-2716	NETHERLANDS	ELSEVIER	12.7	工程技术	工程技术	1区	否	
13	Resources Conservation And Recycling	资源保护和循环	0921-3449	NETHERLANDS	ELSEVIER	13.2	环境科学与 生态学	环境科学与 生态学	1区	否	
14	Materials Science and Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing	材料科学与工程A-结 构材料性能微观结构 与加工	0921-5093	SWITZERLAND	ELSEVIER	6.3996	工程学/材料 科学	材料科学	1区	否	

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
15	Journal of Materials Research and Technology-JMR&T	材料研究与技术学报	2238-7854	BRAZIL	ELSEVIER	6.267	材料科学	材料科学	1区	否	
16	Materials & Design	材料与设计	0264-1275	ENGLAND	ELSEVIER	8.4001	工程学/材料科学	材料科学	1区	否	
17	Corrosion Science	腐蚀科学	0010-938X	ENGLAND	ELSEVIER	8.3001	材料科学	材料科学	1区	否	
18	Ceramics International	国际硅酸盐	0272-8842	ENGLAND	ELSEVIER	5.2	材料科学	材料科学	1区	否	
19	IEEE-ASME Transactions on Mechatronics	IEEE-ASME机电一体化汇刊	1083-4435	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	6.3996	工程学	工程技术	1区	否	
20	IEEE Transactions on Power Electronics	IEEE电力电子汇刊	0885-8993	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	6.7	工程学	工程技术	1区	否	
21	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics	IEEE电力电子新兴选题杂志	2168-6777	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	5.5002	工程学	工程技术	1区	否	
22	IEEE Transactions on Smart Grid	IEEE智能电网学报	1949-3053	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC	9.5998	工程学	工程技术	1区	否	
23	Composites Part B-Engineering	复合材料b-工程	1359-8368	ENGLAND	ELSEVIER	13.1	工程学/材料科学	工程技术	1区	否	
24	Reliability Engineering & System Safety	工程可靠度与体系安全性	0951-8320	ENGLAND	ELSEVIER	8.1	工程学	工程技术	1区	否	
25	Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering	计算机辅助土木和基础设施工程	1093-9687	UNITED STATES	WILEY	9.5998	工程学	工程技术	1区	否	
26	Construction and Building Materials	结构与建筑材料	0950-0618	ENGLAND	ELSEVIER	7.4001	工程学/材料科学	工程技术	1区	否	
27	Cement and Concrete Composites	水泥与混凝土复合材料	0958-9465	ENGLAND	ELSEVIER	10.5006	工程学/材料科学	工程技术	1区	否	
28	Composite Structures	组合结构	0263-8223	ENGLAND	ELSEVIER	6.603	工程学/材料科学	工程技术	1区	否	
29	Building and Environment	建筑和环境	0360-1323	ENGLAND	ELSEVIER	7.093	工程学	工程技术	1区	否	

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
30	Waste Management	废物管理	1879-2456	UNITED STATES	EISEVIER LTD	8.816	环境科学-工程：环境	环境科学与生态学	1区	否	
31	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	国际应用地球观测与地理信息杂志	0303-2434	NETHERLANDS	ELSEVIER	7.672	地学	地球科学	1区	否	
32	Computers and Electronics In Agriculture	计算机和电子在农业科学中的应用	0168-1699	ENGLAND	ELSEVIER	6.757	农业科学	农林科学	1区	否	
33	Sustainable Cities and Society	可持续城市与社会	2210-6715	NETHERLANDS	ELSEVIER	11.7	工程学	工程技术	1区	否	
34	Food Policy	粮食政策	0306-9192	ENGLAND	ELSEVIER BV	6.08	农业科学	农林科学	1区	否	
35	Advances in Agronomy	农学进展	0065-2113	UNITED	ACADEMIC PRESS INC.	9.265	农业科学	农林科学	1区	否	
36	Journal of Integrative Agriculture	农业科学学报(英文版)	2095-3119	CHINA	ELSEVIER	4.384	农业科学	农林科学	1区	否	
37	Journal of Agricultural and Food Chemistry	农业与食品化学	0021-8561	UNITED STATES	AMERIACAN CHEMICAL SOCIETY	5.895	农业科学	农林科学	1区	否	
38	Crop Journal	农作物杂志	2095-5421	CHINA	INSTITUTE OF CROP SCIENCIES (ICS)	4.647	农业科学	农林科学	1区	否	
39	Global and Planetary Change	全球和行星变化	0921-8181	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.956	地学	地球科学	1区	否	
40	Forest Ecology and Management	森林生态与管理	0378-1127	NETHERLANDS	ELSEVIER	4.384	林学	农林科学	1区	否	
41	Biosystems Engineering	生物系统工程	1537-5110	ENGLAND	ACADEMIC PRESS INC	5.002	农业科学	农林科学	1区	否	
42	Land Use Policy	土地利用政策	1873-5754	ENGLAND	ELSEVIER	6.189	法学	法学	1区	否	
43	Pedosphere	土壤圈	1002-0160	PEOPLES R CHINA	INSTITUTE OF SOIL SCIENCE	5.514	环境科学-土壤科学	农林科学	1区	否	
44	Plant Phenomics	作物表型	2643-6515	United States	AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE	6.961	农林科学	农林科学	1区	否	
45	Catena	CATENA	0341-8162	GERMANY	ELSEVIER	6.367	农林科学	农林科学	1区	否	
46	Geoderma	GEODERMA	0016-7061	NETHERLANDS	ELSEVIER	7.422	农林科学	农林科学	1区	否	
47	Sedimentology	沉积学	0037-0746	ENGLAND	WILEY	3.81	地球科学	地球科学	1区	否	
48	Earth-Science Reviews	地球科学评述	0012-8252	NETHERLANDS	ELSEVIER	12.1	地球科学	地球科学	1区	否	

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
49	Geoscience Frontiers	地球科学前沿	1674-9871	CHINA	CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES (BEIJING) AND PEKING UNIVERSITY	7.483	地球科学	地球科学	1区	否	
50	Earths Future	地球未来	2328-4277	ENGLAND	WILEY-BLACKWELL	8.852	地球科学	地球科学	1区	否	
51	Geophysical Research Letters	地球物理研究快报	0094-8276	UNITED	WILEY-BLACKWELL	5.576	地球科学	地球科学	1区	否	
52	Environment International	环境国际	0160-4120	UNITED STATES	ELSEVIER	11.8	环境科学与生态学	环境科学与生态学	1区	否	
53	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	计算流体力学的工程应用	1997-003X	CHINA HONG KONG	TAYLOR AND FRANCIS LTD.	6.519	工程技术	工程技术	1区	否	
54	Soil & Tillage Research	土壤与耕作研究	0167-1987	NETHERLANDS	ELSEVIER	7.366	农林科学	农林科学	1区	否	
55	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	应用力学和工程中的计算机方法	0045-7825	NETHERLANDS	ELSEVIER	6.588	工程技术	工程技术	1区	否	
56	Science of The Total Environment	总体环境科学	0048-9697	NETHERLANDS	ELSEVIER	10.753	环境科学与生态学	环境科学与生态学	1区	否	
57	IEEE Transactions on Power Systems	IEEE电力系统交易	0885-8950	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	7.326	工程学	工程技术	1区	否	
58	IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE工业电子汇刊	0278-0046	UNITED STATES	IEEE COMPUTER SOCIETY	8.162	计算机科学	计算机科学	1区	否	
59	IEEE Transactions on Energy Conversion	IEEE能源转换汇刊	0885-8969	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	4.877	工程学	工程技术	1区	否	
60	npj Clean Water	npj清洁水	2059-7037	ENGLAND	SPRINGER NATURE	11.4	工程学	工程技术	1区	是	
61	International Journal of Mechanical Sciences	国际机械科学学报	0020-7403	ENGLAND	ELSEVIER	6.772	工程学	工程技术	1区	否	
62	eTransportation	国际交通电动化杂志	2590-1168	NETHERLANDS	ELSEVIER	11.9	工程学	工程技术	1区	否	
63	Mechanical Systems and Signal Processing	机械系统和信号处理	0888-3270	ENGLAND	ACADEMIC PRESS INC	8.934	工程学	工程技术	1区	否	
64	Joule	焦耳	2542-4351	UNITED	ELSEVIER	39.8	工程学	材料科学	1区	否	
65	Renewable & Sustainable Energy Reviews	可再生和可持续能源评论	1364-0321	UNITED STATES	ELSEVIER LTD	15.9	工程学	工程技术	1区	否	
66	Renewable Energy	可再生能源	0960-1481	ENGLAND	ELSEVIER BV	8.634	工程学	工程技术	1区	否	

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
67	Green Energy & Environment	绿色能源与环境	2096-2797	CHINA	KEAI PUBLISHING COMMUNICATIONS LTD	13.3	工程学	工程技术	1区	否	
68	Wear	磨损	0043-1648	SWITZERLAND	ELSEVIER BV	4.695	工程学	工程技术	1区	否	
69	Energy	能源	0360-5442	ENGLAND	ELSEVIER LTD	8.857	工程技术	工程技术	1区	否	
70	Energy & Environmental Science	能源与环境科学	1754-5692	ENGLAND	ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY	32.5	工程学	材料科学	1区	否	
71	Fuel	燃料	0016-2361	ENGLAND	ELSEVIER BV	8.035	工程学	工程技术	1区	否	
72	Applied Energy	应用能源	0306-2619	ENGLAND	ELSEVIER BV	11.2	工程学	工程技术	1区	否	
73	Nature Energy	自然能源	2058-7546	UNITED	SPRINGER NATURE	56.7	工程学	材料科学	1区	是	
74	Bulletin of the American Meteorological Society	美国气象学会公报	0003-0007	UNITED STATES	AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY	8	地球科学	地球科学	1区	否	
75	IEEE Transactions on Sustainable Energy	IEEE可持续能源汇刊	1949-3037	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	8.8	工程学	工程技术	1区	否	
76	Atmospheric Research	大气研究	0169-8095	NETHERLANDS	ELSEVIER	5.5	地球科学	地球科学	1区	否	
77	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	地球科学与遥感	0196-2892	UNITED STATES	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC.	8.2	地球科学	工程技术	1区	否	
78	Earth System Science Data	地球系统科学数据	1866-3508	GERMANY	COPERNICUS PUBLICATIONS0	11.4	地球科学	地球科学	1区	否	
79	Journal of Environmental Management	环境管理学报	0301-4797	ENGLAND	ACADEMIC PRESS INC.	8.7	环境科学	环境科学与生态学	1区	否	
80	NPJ Climate and Atmospheric Science	气候与大气科学	2397-3722	ENGLAND	SPRINGER NATURE	9	地球科学	地球科学	1区	否	
81	Journal of Cleaner Production	清洁生产学报	0959-6526	UNITED STATES	ELSEVIER	11.1	环境科学、工程学	环境科学与生态学	1区	否	
82	Global Environmental Change-Human and Policy Dimensions	全球环境变化-人类和政策纬度	0959-3780	ENGLAND	ELSEVIER	8.9	环境科学与生态学	环境科学与生态学	1区	否	
83	Weather And Climate Extremes	天气和气候极端	2212-0947	NETHERLANDS	ELSEVIER	7.761	地球科学	地球科学	1区	否	
84	Information Sciences	信息科学	0020-0255	USA	ELSEVIER	8.233	工程学	计算机科学	1区	否	

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
85	Knowledge-Based Systems	知识系统研究	0950-7051	NETHERLANDS	ELSEVIER	8.139	计算机：人工智能	计算机科学	1区	否	
86	Expert Systems With Applications	专家系统	0957-4174	USA	ELSEVIER	8.665	计算机科学	计算机科学	1区	否	
87	Agriculture Ecosystems & Environment	农业生态系统与环境	0167-8809	NETHERLANDS	ELSEVIER	6.576	农林科学	农林科学	1区	否	
88	Geology	地质学	0091-7613	UNITED STATES	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	6.324	地学	地学/地球科学	1区	否	
89	Engineering Geology	工程地质学	0013-7952	NETHERLANDS	ELSEVIER	6.902	地学-地球科学综合	地学/地球科学	1区	否	
90	International Soil And Water Conservation Research	国际水土保持研究	2095-6339	CHINA MAINLAND	ELSEVIER	7.481	环境科学与生态学	环境科学与生态学	1区	否	
91	International Journal Of Rock Mechanics And Mining Sciences	国际岩石力学与采矿科学	1365-1609	ENGLAND	ELSEVIER	6.849	工程学/地学	工程技术	1区	否	
92	Journal of Ecology	生态学杂志	0022-0477	ENGLAND	WILEY-BLACKWELL PUBLISHING LTD	6.381	环境科学与生态学	环境科学与生态学	1区	否	
93	Tunnelling And Underground Space Technology	隧道与地下空间技术	0886-7798	ENGLAND	ELSEVIER	6.407	工程技术-工程：土木	工程技术	1区	否	
94	Geotextiles And Geomembranes	土工布和土工膜	0266-1144	ENGLAND	ELSEVIER	5.839	地学-地球科学综合	地学/地球科学	1区	否	
95	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	岩石力学与岩土工程学报	1674-7755	CHINA	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	5.915	工程技术-工程地质	工程技术	1区	否	
96	Geotechnique	岩土工程	0016-8505	ENGLAND	ICE	5.554	工程技术-地球科学综合	工程技术	1区	否	
97	International journal of fatigue	国际疲劳期刊	0142-1123	ENGLAND	ELSEVIER	5.489	工程学	材料科学	1区	否	
98	Agricultural Water Management	农业水管理	1873-2283	ENGLAND	ELSEVIER	6.611	农业科学	农林科学	1区	否	
99	Industrial Crops & Products	工业作物和产品	0926-6690	ENGLAND	ELSEVIER	5.9	农业科学	农林科学	1区	否	
100	Field Crops Research	大田作物研究	0378-4290	ENGLAND	ELSEVIER	5.8	农业科学	农林科学	1区	否	
101	Agricultural Systems	农业系统	0308-521X	ENGLAND	ELSEVIER BV	6.6	农业科学	农林科学	1区	否	
102	European Journal of Agronomy	欧洲农业学报	1161-0301	FRANCE	ELSEVIER	5.2	农业科学	农林科学	1区	否	
103	Soil Biology & Biochemistry	土壤生物学与生物化学	0038-0717	ENGLAND	ELSEVIER	9.7	农业科学	农林科学	1区	否	
104	Biology and Fertility of Soils	土壤生物学与肥力	0178-2762	USA	SPRINGER	6.5	农业科学	农林科学	1区	否	
105	Horticulture Research	园艺研究	2052-7276	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS INC	8.7	农林科学	农林科学	1区	否	

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2022年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
106	Agronomy for Sustainable Development	可持续发展农学	1774-0746	FRANCE	SPRINGER FRANCE	7.3	农林科学	农林科学	1区	否	
107	Journal of Experimental Botany	实验植物学杂志	0022-0957	ENGLAND	OXFORD UNIV PRESS	6.9	植物科学	生物学	1区	否	
108	Plant Cell and Environment	植物细胞与环境	1365-3040	USA	WILEY	7.3	植物科学	生物学	1区	否	
109	Plant Journal	植物杂志	0960-7412	USA	WILEY	7.2	植物科学	生物学	1区	否	
110	Plant Physiology	植物生理学	0032-0889	USA	OXFORD UNIV PRESS INC	7.4	植物科学	生物学	1区	否	
111	New Phytologist	新植物学家	1469-8137	USA	WILEY	9.4	植物科学	生物学	1区	否	
112	Annals of Agricultural Sciences	农业科学年鉴	0570-1783	NETHERLANDS	ELSEVIER	5.9	农林科学	农林科学	1区	否	
113	Automation in Construction	智能建造	0926-5805	NETHERLAND	ELSEVIER	7.700	工程学	工程技术	1区	否	
114	Cement and Concrete Research	水泥与混凝土研究	0008-8846	ENGLAND	ELSEVIER	11.4	工程学	工程技术	1区	否	
115	Chemical Engineering Journal	化学工程杂志	1385-8947		ELSEVIER	15.1	工程学	工程技术	1区	否	
116	Coastal Engineering	海岸工程	0378-3839		ELSEVIER	4.830	工程学	工程技术	1区	否	
117	Composites Part A-Applied Science and Manufacturing	复合材料A-应用科学与制造	1359-835X	ENGLAND	ELSEVIER	8.7	工程技术-材料科学：复合	材料科学	1区	否	
118	Earth and Planetary Science Letters	地球和行星科学快报	0012-821X	NETHERLANDS	ELSEVIER	5.255	地球化学和地球物理	地球科学	1区	否	
119	Global Food Security-Agriculture Policy Economics and Environment	全球食品安全-农业政策经济与环境	2211-9124	NETHERLANDS	ELSEVIER	7.772	农林科学	农林科学	1区	否	
120	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	IEEE智能交通系统	1524-9050	USA	INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC	6.492	工程学	工程技术	1区	否	
121	Journal of Agronomy and Crop Science	农艺与作物科学期刊	0931-2250	GERMANY	WILEY-BLACKWELL PUBLISHING LTD	3.473	农业科学	农林科学	1区	否	
122	Structural Safety	结构安全性	0167-4730		ELSEVIER SCIENCE	4.522	工程学	工程技术	1区	否	
123	Journal of Hydraulic Engineering	水利学报	0559-9350	CHINA MAINLAND	中国水利学会					否	















