

附件3

资源环境学院高质量期刊指导目录（B刊）

序号	期刊名称	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2023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	Hydrology and Earth System Sciences	1027-5606	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	6.3	Geosciences	地球科学	2区	否	
2	Soil Science Society of America Journal	0361-5995	United States	Soil Science Society of America	2.9	Agricultural Sciences	农林科学	3区	否	
3	Crop Journal	2095-5421	China	Institute of Crop Sciences	6.6	Agricultural Sciences	农林科学	1区	否	
4	Forest Ecology and Management	0378-1127	Netherland	Elsevier	3.7	Plant & Animal	农林科学	1区	否	
5	Industrial Crops and Products	0926-6690	Netherland	Elsevier	5.9	Agricultural Sciences	农林科学	1区	否	
6	Journal of Agronomy and Crop Science	0931-2250	Germany	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	3.5	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
7	Global and Planetary Change	0921-8181	Netherland	Elsevier	3.9	Geosciences	地球科学	1区	否	
8	Global Biogeochemical Cycles	0886-6236	United States	Wiley-Blackwell	5.2	Geosciences	地球科学	1区	否	
9	Journal of Climate	0894-8755	United States	Amer Meteorological Soc	4.9	Geosciences	地球科学	2区	否	

10	Engineering Geology	0013-7952	Netherland	Elsevier	7.4	Geosciences	地球科学	1区	否	
11	Journal of Geophysical Research-Solid Earth	2169-9313	United States	Wiley-Blackwell	3.9	Geosciences	地球科学	2区	否	
12	Geology	0091-7613	United States	Geological Society of America	5.8	Geosciences	地球科学	1区	否	
13	Advances in Geophysics	0065-2687	United States	Academic Press Inc.	0	无	地球科学	2区	否	
14	Journal of Integrative Plant Biology	1672-9072	China	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	11.4	Plant & Animal Science	生物学	1区	否	
15	Plant and Soil	0032-079X	Netherlands	Springer International Publishing	4.9	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
16	Giscience & Remote Sensing	1548-1603	United States	Taylor & Francis Ltd	6.7	Geosciences	地球科学	2区	否	
17	International Journal of Geographical Information Science	1365-8816	England	Taylor & Francis Ltd	5.7	Social Sciences, General	地球科学	2区	否	
18	Earths Future	2328-4277	England	Wiley-Blackwell	8.2	Environment/Ecology	地球科学	1区	否	
19	European Journal of Soil Biology	1164-5563	France	Elsevier Masson SAS	4.2	Agricultural Sciences	农林科学	3区	否	
20	International Journal of Agricultural Sustainability	1473-5903	England	Taylor & Francis Ltd	3.4	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
21	Journal of Integrative Agriculture	2095-3119	China	Elsevier	4.8	Agricultural Sciences	农林科学	1区	否	

22	Journal of The Science of Food and Agriculture	0022-5142	England	John Wiley and Sons Ltd	4.1	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
23	Land Degradation & Development	1085-3278	England	John Wiley and Sons Ltd	4.7	Environment/Ecology	农林科学	2区	否	
24	Nutrient Cycling in Agroecosystems	1385-1314	Netherlands	Springer Netherlands	3.1	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
25	Pedosphere	1002-0160	China	Institute of Soil Science	5.7	Agricultural Sciences	农林科学	1区	否	
26	Scientia Horticulturae	0304-4238	Netherlands	Elsevier	4.3	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
27	Soil	2199-3971	Germany	Copernicus	6.8	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
28	Annals of Botany	0305-7364	England	Oxford Univ Press	4.2	Plant & Animal	生物学	2区	否	
29	BMC Biology	1741-7007	England	BioMed Central	5.4	Biology & Biochemistry	生物学	2区	否	
30	Phytochemistry	0031-9422	England	Elsevier Ltd	3.8	Plant & Animal	生物学	2区	否	
31	Planta	0032-0935	Germany	Springer Berlin Heidelberg	4.3	Plant & Animal Sciences	生物学	2区	否	
32	Journal of Plant Ecology	1752-9921	England	Oxford Univ Press	2.7	Plant & Animal	生物学	3区	否	
33	Molecular Plant-Microbe Interactions	0894-0282	United States	Amer Phytopathological Soc	3.5	Plant & Animal Science	生物学	2区	否	

34	Mycorrhiza	0940-6360	United States	Springer Berlin Heidelberg	3.9	Plant & Animal Science	生物学	2区	否	
35	Chemical Geology	0009-2541	Netherland	Elsevier	3.9	Geosciences	地球科学	2区	否	
36	Earth Surface Processes and Landforms	0197-9337	England	John Wiley and Sons Ltd	3.3	Geosciences	地球科学	2区	否	
37	Geomorphology	0169-555X	Netherlands	Elsevier	3.9	Geosciences	地球科学	2区	否	
38	Journal of Geographical Sciences	1009-637X	China	Science Press	4.9	Geosciences	地球科学	2区	否	
39	Climate Dynamics	0930-7575	United States	Springer Berlin Heidelberg	4.6	Geosciences	地球科学	2区	否	
40	Advances in Atmospheric Sciences	0256-1530	China	Science Press	5.8	Geosciences	地球科学	2区	否	
41	Biogeosciences	1726-4170	Germany	European Geosciences Union	4.9	Environment/Ecology	地球科学	2区	否	
42	Hydrological Processes	0885-6087	England	John Wiley and Sons Ltd	3.2	Environment/Ecology	地球科学	3区	否	
43	Journal of Geophysical Research-Earth Surface	2169-9003	United States	Wiley-Blackwell	3.9	Geosciences	地球科学	2区	否	
44	Oecologia	0029-8549	Germany	Springer Berlin Heidelberg	2.7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
45	Landscape Ecology	0921-2973	Netherlands	Springer Netherlands	5.2	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	

46	Biosystems Engineering	1537-5110	England	Academic Press Inc.	5.1	Agricultural Sciences	农林科学	1区	否	
47	Journal of Applied Geophysics	0926-9851	Netherland	Elsevier	2	Geosciences	地球科学	3区	否	
48	Journal of Hydrometeorology	1525-755X	United States	Amer Meteorological Soc	3.8	Geosciences	地球科学	2区	否	
49	Sedimentology	0037-0746	England	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	3.5	Geosciences	地球科学	1区	否	
50	Solid Earth	1869-9510	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	3.4	Geosciences	地球科学	2区	否	
51	Agronomy for Sustainable Development	1774-0746	France	Springer France	7.3	Agricultural Sciences	农林科学	1区	否	
52	International Journal of Agricultural and Biological Engineering	1934-6344	China	Chinese Acad Agricultural Engineering	2.4	Agricultural Sciences	农林科学	3区	否	
53	Scientific Data	2052-4463	England	Springer Nature	9.8	Multidisciplinary; Geosciences	综合性期刊	2区	否	
54	Ieee Geoscience and Remote Sensing Letters	1545-598X	United States	Ieee-Inst Electrical Electronics Engineers Inc	4.8	Geosciences	工程技术	2区	否	
55	BMC Plant Biology	1471-2229	England	BioMed Central	5.3	Plant & Animal	生物学	2区	否	
56	Physiologia Plantarum	0031-9317	Denmark	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	6.4	Plant & Animal Science	生物学	2区	否	

57	Journal of Agrarian Change	1471-0358	USA	Wiley	2.5	Economics & Business	经济学	3区	否	
58	Ecological Economics	0921-8009	Netherland	Elsevier	7	Economics & Business	经济学	2区	否	
59	European Journal of Soil Science	1351-0754	USA	Wiley	4.2	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	
60	Biogeochemistry	0168-2563	Netherland	Springer	4	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
61	Applied and Environmental Microbiology	0099-2240	United States	Amer Soc Microbiology	4.4	Biology & Biochemistry	生物学	2区	否	
62	Microbial Ecology	0095-3628	United States	Springer	3.6	Environment/Ecology	生物学	2区	否	
63	Journal of Biogeography	0305-0270	England	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	3.9	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
64	农业工程学报	1002-6819	中国	中国农业工程学会		Agricultural Sciences	农林科学	无	否	
65	土壤学报	0564-3929	中国	中国土壤学会		Environment/Ecology	环境科学与生态学	无	否	
66	中国农业科学	0578-1752	中国	中国农业科学院		Agricultural Sciences	农林科学	无	否	
67	生态学报	1000-0933	中国	中国生态学会; 中国科学院生态环境研究中心		环境科学与生态学	生物学	无	否	
68	植物营养与肥料学报	1008-505X	中国	中国植物营养与肥料学会			农林科学	无	否	

69	微生物学报	0001-6209	中国	中国科学院微生物研究所；中国微生物学会			生物学	无	否	
70	作物学报	0496-3490	中国	中国作物学会；中国农业科学院作物科学研究所						
71	中国土地科学	1001-8158	中国	中国土地学会；中国土地勘测规划院					否	
72	Ecological Applications	1051-0761	United States	Wiley-Blackwell	5	Environment/Ecology	环境科学与生态学	1区	否	
73	International Soil and Water Conservation Research	2095-6339	China	International Research and Training Center on Erosion and Sedimentation	6.4	无	环境科学与生态学	1区	否	
74	Journal of Applied Ecology	0021-8901	England	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	5.7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	1区	否	
75	Journal of Ecology	0022-0477	England	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	5.5	Environment/Ecology	环境科学与生态学	1区	否	
76	Landscape and Urban Planning	0169-2046	Netherland	Elsevier	9.1	Social Sciences,	环境科学与生态学	1区	否	
77	Renewable Energy	0960-1481	England	Elsevier BV	8.7	Engineering	工程技术	1区	否	
78	Green Energy & Environment	2096-2797	China	Keai Publishing Ltd	13.3	无	工程技术	1区	否	

79	Nano Today	1748-0132	England	Elsevier	17.4	Physics	材料科学	1区	否	
80	Acs Applied Materials & Interfaces	1944-8244	United States	Amer Chemical Soc	9.5	Materials Science	材料科学	2区	否	
81	Chemosphere	0045-6535	England	Elsevier Ltd	8.8	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
82	Environmental Pollution	0269-7491	England	Elsevier Ltd	8.9	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
83	Carbon	0008-6223	United States	Elsevier Ltd	10.9	Chemistry	材料科学	2区	否	
84	Environmental Science & Technology Letter	2328-8930	United States	American Chemical Society	10.9	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
85	Ecosphere	2150-8925	United States	Wiley-Blackwell	2.7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
86	Ecological Indicators	1470-160X	Netherland	Elsevier	6.9	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
87	Ecotoxicology and Environmental Safety	0147-6513	England	Academic Press Inc.	6.8	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
88	Environmental Research Letters	1748-9326	England	IOP Publishing Ltd.	6.7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
89	Journal of Environmental Informatics	1726-2135	Canada	Int Soc Environ Inform Sci	7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	1区	否	
90	Journal of Environmental Sciences	1001-0742	China	IOS Press	6.9	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
91	Applied Soil Ecology	0929-1393	Netherland	Elsevier	4.8	Agricultural Sciences	农林科学	2区	否	

92	Journal of Experimental Botany	0022-0957	England	Oxford Univ Press	6.9	Plant & Animal	生物学	1区	否	
93	Environmental and Experimental Botany	0098-8472	England	Elsevier	5.7	Plant & Animal Science	生物学	2区	否	
94	Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects	0927-7757	Netherlands	Elsevier	5.2	Chemistry	化学	2区	否	
95	Physical Chemistry Chemical Physics	1463-9076	England	Royal Soc Chemistry	3.3	Chemistry	化学	2区	否	
96	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	1226-086X	South Korea	Korean Society of Industrial Engineering Chemistry	6.1	Chemistry	工程技术	2区	否	
97	Sustainable Development	0968-0802		Wiley-Blackwell	12.5	Social Sciences,	环境科学与生态学	2区	否	
98	Ecological Engineering	0925-8574	Netherlands	Elsevier	3.8	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
99	Journal of Industrial Ecology	1088-1980	United States	Wiley-Blackwell	5.9	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
100	Chinese Chemical Letters	1001-8417	China	Elsevier	9.1	Chemistry	化学	1区	否	
101	International Journal of Biological Macromolecules	0141-8130	Netherlands	Elsevier	8.2	Biology & Biochemistry	化学	1区	否	
102	Ecosystems	1432-9840	United States	Springer US	3.7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	

103	Regional Environmental Change	1436-3798	Germany	Springer Heidelberg	4.2	Social Sciences, General	环境科学与生态学	2区	否	
104	Basic and Applied Ecology	1439-1791	Germany	Urban und Fischer Verlag Jena	3.8	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
105	Journal of Geophysical Research-Biogeosciences	2169-8953	United States	Wiley-Blackwell	3.7	Geosciences	环境科学与生态学	2区	否	
106	Advances in Water Resources	0309-1708	England	Elsevier Ltd	4.7	Engineering	环境科学与生态学	2区	否	
107	Water Resources Management	0920-4741	Netherlands	Springer Netherlands	4.3	Environment/Ecology	环境科学与生态学	3区	否	
108	Catalysis Science & Technology	2044-4753	England	Royal Soc Chemistry	5	Chemistry	化学	2区	否	
109	Climatic Change	0165-0009	Netherlands	Springer Netherlands	4.8	Geosciences	环境科学与生态学	2区	否	
110	Aquatic Toxicology	0166-445X	Netherlands	Elsevier	4.5	Plant & Animal	环境科学与生态学	2区	否	
111	Harmful Algae	1568-9883	Netherlands	Elsevier	6.6	Plant & Animal	生物学	2区	否	
112	Colloids and Surfaces B-Biointerfaces	0927-7765	Netherlands	Elsevier	5.8	Biology & Biochemistry	工程技术	2区	否	
113	Environmental Science & Policy	1462-9011	United States	Elsevier BV	6	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
114	Sustainability Science	1862-4065	Japan	Springer Japan	6	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	

115	International Biodeterioration & Biodegradation	0964-8305	England	Elsevier Ltd	4.8	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
116	Perspectives in Ecology and Conservation	2530-0644	Brazil	Associacao Brasileira de Ciencia Ecologica e Conservacao	4.7	无	环境科学与生态学	2区	否	
117	Journal of Nanobiotechnology	1477-3155	England	BioMed Central	10.2	Biology & Biochemistry	工程技术	1区	否	
118	Process Safety and Environmental Protection	0957-5820	Netherlands	Institution of Chemical Engineers	7.8	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
119	Atmospheric Environment	1352-2310	England	Elsevier Ltd	5	Geosciences	环境科学与生态学	2区	否	
120	Microporous and Mesoporous Materials	1387-1811	Netherlands	Elsevier	5.2	Materials Science	材料科学	2区	否	
121	Nanoscale	2040-3364	England	Royal Soc Chemistry	6.7	Physics	材料科学	2区	否	
122	Environmental Toxicology	1520-4081	United States	John Wiley and Sons Inc.	4.5	Environment/Ecology	医学	3区	否	
123	Atmospheric Research	0169-8095	Netherlands	Elsevier BV	5.5	Geosciences	地球科学	1区	否	
124	Environmental Research	0013-9351	United States	Academic Press Inc.	8.3	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
125	Desalination	0011-9164	Netherlands	Elsevier	9.9	Chemistry	工程技术	2区	否	

126	Environmental Chemistry Letters	1610-3653	Germany	Springer International Publishing	15.7	Environment/Ecology	环境科学与生态学	1区	否	
127	Environmental Technology & Innovation	2352-1864	Netherlands	Elsevier BV	7.1	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
128	Journal of Environmental Chemical Engineering	2213-2929	England	Elsevier	7.7	Environment/Ecology	工程技术	2区	否	
129	Journal of Water Process Engineering	2214-7144	United Kingdom	Elsevier Ltd	7	Engineering	工程技术	2区	否	
130	Algal Research-Biomass Biofuels and Bioproducts	2211-9264	Netherlands	Elsevier BV	5.1	Biology & Biochemistry	生物学	3区	否	
131	Environmental Science-Nano	2051-8153	England	Royal Soc Chemistry	7.3	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区	否	
132	Journal of Materials Chemistry A	2050-7488	England	Royal Soc Chemistry	11.9	Materials Science	材料科学	2区	否	
133	Applied Clay Science	0169-1317	Netherlands	Elsevier BV	5.6	Geosciences	地球科学	2区	否	
134	Environmental Microbiology	1462-2912	England	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	5.1	Environment/Ecology	生物学	2区	否	
135	Biomass & Bioenergy	0961-9534	England	Elsevier Ltd	6	Environment/Ecology	工程技术	2区	否	
136	Journal of Environmental Quality	0047-2425	United States	ASA/CSSA/SSSA	2.4	Environment/Ecology	环境科学与生态学	3区	否	

137	Science China	1674-7313	China	Science China Press	5.7	Geosciences	地球科学	2区	否	
138	科学通报	11-1784/N	中国	中国科学院; 国家自然科学基金委员会			工程技术		否	
139	环境科学	11-1895/X	中国	中国科学院生态环境研究中心		Environment/Ecology	环境科学与生态学	无	否	
140	中国环境科学	11-2201/X	中国	中国环境科学学会					否	
141	环境科学学报	11-1843/X	中国	中国科学院生态环境研究中心					否	
142	环境化学	11-1844/X	中国	中国科学院生态环境研究中心					否	
143	农业环境科学学报	12-1347/S	中国	农业部环境保护科研监测所; 中国农业生态环境保护协会					否	
144	湖泊科学	32-1331/P	中国	中国科学院南京地理与湖泊研究所; 中国海洋湖沼学会					否	