

江苏师范大学自然科学导向性期刊目录 (2024 版)

第一章 说明

为落实《关于规范高等学校 SCI 论文相关指标使用树立正确评价导向的若干意见》（教科技〔2020〕2号）、《关于破除科技评价中“唯论文”不良导向的若干措施（试行）》（国科发监〔2020〕37号）等相关文件精神，鼓励教师在具有国际影响力的国内外科技期刊发表高质量论文，提升学校学术影响力，基于自然科学期刊的学术声誉和学术影响力，学校调整确定《江苏师范大学自然科学导向性期刊目录（2024 版）》（以下简称目录）。

目录分为自然科学超一流期刊(A0)、学科门类顶级期刊(A1)、一级学科一流期刊(A2)、二级学科代表期刊(A3)以及特色方向期刊(A4)五个类别，按学科列表。

1. 自然科学超一流期刊(A0)：Nature、Science、Cell。

2. 学科门类顶级期刊(A1)：自然指数期刊中的 Nature 子刊和 Science 子刊、美国科学院院刊(PNAS)、专家按学科门类顶级期刊的水平评审通过的期刊。

3. 一级学科一流期刊(A2)：专家按一级学科一流期刊的水平评审通过的期刊、各学科三年平均影响因子不小于 30 的期刊。

4. 二级学科代表期刊(A3)：专家按二级学科代表期刊的水平评审通过的期刊、自然指数期刊、各学科三年平均影响因子

不小于 20 的期刊、部分中国卓越计划一期和二期领军期刊。

5. 特色方向期刊(A4)：各学院确定的特色方向期刊、各学科三年平均影响因子不小于 10 的期刊、未列入上述层级的中国卓越计划一期领军期刊、部分中国卓越计划一期重点期刊和二期梯队期刊。

6. A4 层级导向性期刊目录可按不超过 5%的比例进行调整。

7. 本目录仅限于基于学术声誉的学术成果评价，其他用途仅供参考。

第二章 学科范围

按照 ESI 学科和我校已有自然科学一级学科，确定学科范围及其期刊目录。

自然科学学科列表

序号	我校现有一级学科	学科代码	ESI 学科名称
1	数学	0701	数学
2	统计学	0714	
3	物理	0702	物理
4	化学	0703	化学
5	地理学	0705	地球科学
6	测绘科学与技术	0816	
7	城乡规划	0833	
8	生物学	0710	生物与生物化学
9	生态学	0713	环境与生态
10			农业科学
11	材料科学与工程	0805	材料科学
12	软件工程	0835	计算机科学
13	机械工程	0802	工程学
14	光学工程	0803	
15	电气工程	0808	
16	管理科学与工程	1201	经济
17	体育学	0403	

数学（含统计学）

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Acta Mathematica	A1	4.12	专家评审
2	Annals of Mathematics	A1	5.13	
3	Journal of The American Mathematical Society	A1	3.44	
4	Econometrica	A1	6.36	
5	Inventiones Mathematicae	A1	2.94	
6	Communications on Pure and Applied Mathematics	A2	2.96	
7	Duke Mathematical Journal	A2	2.39	
8	Geometric and Functional Analysis	A2	2.18	
9	IEEE Transactions on Information Theory	A2	2.56	
10	Annals of Statistics	A2	4.20	
11	Journal of The American Statistical Association	A2	3.69	
12	Journal of The Royal Statistical Society Series B-Statistical Methodology	A2	4.61	
13	Advances in Mathematics	A2	1.63	
14	Archive for Rational Mechanics and Analysis	A3	2.54	
15	Journal of the European Mathematical Society	A3	2.58	

16	Memoirs of the American Mathematical Society	A3	2.24
17	Statistical Science	A3	4.54
18	Journal of Business & Economic Statistics	A3	3.74
19	Operations Research	A3	2.94
20	Annals of Probability	A3	2.23
21	Biometrika	A3	2.71
22	Annals of Applied Statistics	A3	1.69
23	Annals of Applied Probability	A3	1.75
24	Technometrics	A3	2.38
25	Proceedings of the London Mathematical Society	A3	1.65
26	Transactions of the American Mathematical Society	A3	1.28
27	Compositio Mathematica	A3	1.50
28	SIAM Journal on Numerical Analysis	A3	2.91
29	Probability Theory and Related Fields	A3	1.81
30	Journal of Functional Analysis	A3	1.76
31	Journal of Differential Geometry	A3	1.95
32	Journal de Mathematiques Pures et Appliquees	A3	2.23
33	SIAM Journal on Scientific Computing	A3	3.02

34	Communications in Mathematical Physics	A3	2.32	
35	Journal of Econometrics	A3	6.52	
36	Science China-Mathematics 中国科学：数学（英文版）	A4	1.32	卓越期刊 领军期刊 卓越二期 梯队期刊
37	Journal of Algebra	A4	0.87	
38	Journal of Lie Theory	A4	0.39	
39	Calculus of Variations and Partial Differential Equations	A4	2.09	
40	International Mathematics Research Notices	A4	1.14	
41	Manuscripta Mathematica	A4	0.58	
42	Journal of Geometric Analysis	A4	1.10	
43	Journal of Computational Physics	A4	4.18	学院推荐
44	Journal of Scientific Computing	A4	2.71	
45	BIT Numerical Mathematics	A4	1.65	
46	Bernoulli	A4	1.61	
47	Stochastic Processes and Their Applications	A4	1.31	
48	Annales de L Institut Henri Poincare-Probabilites et Statistiques	A4	1.39	
49	Applied Mathematics and Optimization	A4	1.86	

50	Electronic Journal of Probability	A4	1.28	
51	Journal of Differential Equations	A4	2.47	
52	SIAM Journal on Mathematical Analysis	A4	2.09	
53	Journal of Mathematical Biology	A4	2.09	
54	European Journal of Combinatorics	A4	0.96	
55	Discrete Mathematics	A4	0.82	
56	Journal of Graph Theory	A4	0.91	
57	Journal of Multivariate Analysis	A4	1.46	
58	Naval Research Logistics	A4	2.00	
59	Statistica Sinica	A4	1.41	
60	Journal of Time Series Analysis	A4	1.10	
61	Probability in the Engineering and Informational Sciences	A4	1.12	
62	Journal of Systems Science & Complexity	A4	1.99	卓越二期 梯队期刊

物理学 (含光学工程)

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Photonics	A1	35.68	自然指数
2	Nature Physics	A1	18.96	自然指数
3	Reviews of Modern Physics	A2	46.83	高影响因子
4	Nano Letters	A2	10.89	专家评审
5	Physical Review Letters	A2	8.63	专家评审
6	Physical Review X	A2	12.84	专家评审
7	Living Reviews in Relativity	A3	36.60	高影响因子
8	Advances in Physics	A3	28.04	高影响因子
9	Light-Science & Applications	A3	20.09	专家评审
10	Optica	A3	9.81	专家评审
11	Optics Express	A3	3.61	专家评审
12	Optics Letters	A3	3.42	专家评审
13	Physical Review E	A3	2.44	专家评审
14	Photonics Research	A3	7.15	专家评审
15	Applied Physics Letters	A3	3.82	自然指数
16	European Physical Journal C	A3	4.53	自然指数
17	Journal of High Energy Physics	A3	5.59	专家评审、 自然指数
18	Nanoscale	A3	6.93	专家评审
19	Physical Review A	A3	2.82	自然指数

20	Physical Review B	A3	3.60	专家评审、 自然指数
21	Physical Review D	A3	5.00	专家评审、 自然指数
22	Physics Reports-Review Section of Physics Letters	A4	28.14	高影响因子
23	Annual Review of Condensed Matter Physics	A4	20.29	高影响因子
24	Nano Today	A4	16.52	高影响因子
25	Reports on Progress in Physics	A4	18.30	高影响因子
26	Applied Physics Reviews	A4	15.48	高影响因子
27	Annual Review of Fluid Mechanics	A4	26.13	高影响因子
28	Surface Science Reports	A4	10.47	高影响因子
29	Physics Letters B	A4	4.55	学院推荐
30	New Journal of Physics	A4	3.27	
31	Journal of Chemical Physics	A4	3.93	
32	Chinese Physics C	A4	3.38	
33	Journal of Lightwave Technology	A4	4.41	
34	Optics and Laser Technology	A4	4.85	
35	Journal of Luminescence	A4	3.69	
36	Optical Materials Express	A4	2.89	
37	npj Quantum Materials	A4	5.99	
38	npj Computational Materials	A4	10.45	

39	Journal of the American Ceramic Society	A4	3.86	
40	Journal of Network and Computer Applications	A4	7.99	
41	Ceramics International	A4	5.28	
42	High Power Laser Science and Engineering 高功率激光科学与工程（英文）	A4	5.31	卓越期刊 重点期刊
43	Advanced Optical Materials	A4	9.02	学院推荐
44	Physical Review Applied	A4	4.44	学院推荐
45	Chinese Optics Letters	A4	3.12	卓越二期 梯队期刊

化学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Chemistry	A1	21.76	自然指数
2	Chemical Reviews	A2	61.86	高影响因子
3	Chemical Society Reviews	A2	49.07	高影响因子
4	Angewandte Chemie-International Edition	A2	16.51	专家评审
5	Journal of the American Chemical Society	A2	15.26	专家评审
6	ACS Nano	A2	16.98	专家评审
7	Energy & Environmental Science	A3	34.87	高影响因子
8	Accounts of Chemical Research	A3	19.72	高影响因子
9	Chem	A3	22.81	专家评审
10	ACS Catalysis	A3	12.63	专家评审
11	Analytical Chemistry	A3	7.37	专家评审、自然指数
12	Chemical Communications	A3	5.09	自然指数
13	Chemical Science	A3	8.66	自然指数
14	Inorganic Chemistry	A3	4.78	自然指数
15	Journal of Physical Chemistry Letters	A3	5.80	专家评审、自然指数
16	Macromolecules	A3	5.55	专家评审、自然指数
17	Organic Letters	A3	5.39	专家评审、自

				然指数
18	Chinese Journal of Catalysis 催化学报	A3	15.04	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
19	Journal of Energy Chemistry 能源化学（英文）	A3	13.57	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
20	Coordination Chemistry Reviews	A4	21.91	高影响因子
21	ACS Central Science	A4	16.54	学院推荐
22	Chinese Chemical Letters	A4	8.99	
23	Inorganic Chemistry Frontiers	A4	6.96	
24	European Journal of Medicinal Chemistry	A4	6.60	
25	Journal of Organic Chemistry	A4	3.70	
26	Advanced Synthesis & Catalysis	A4	5.26	
27	Chemistry-A European journal	A4	4.41	
28	Green Chemistry	A4	10.04	
29	Dalton Transactions	A4	4.02	
30	Crystal Growth & Design	A4	3.67	
31	Applied Catalysis B-Environmental	A4	22.84	
32	Biosensors & Bioelectronics	A4	11.95	
33	ACS Applied Materials & Interfaces	A4	9.39	

34	Journal of Power Sources	A4	9.03	
35	Journal of Hazardous Materials	A4	13.34	
36	Sensors and Actuators B-Chemical	A4	8.54	
37	Industrial & Engineering Chemistry Research	A4	4.11	
38	Journal of Controlled Release	A4	10.92	
39	Journal of Medicinal Chemistry	A4	7.38	
40	Analytica Chimica Acta	A4	6.27	
41	Chinese Journal of Chemistry	A4	5.49	学院推荐
42	Science China Chemistry	A4	10.02	卓越二期 梯队期刊
43	CCS Chemistry	A4	10.30	卓越二期 梯队期刊

地球科学（含空间科学）

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Geoscience	A1	18.51	自然指数
2	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	A2	32.28	高影响因子
3	Remote Sensing of Environment	A2	12.82	专家评审
4	Reviews of Geophysics	A2	25.12	专家评审
5	Earth-Science Reviews	A2	11.65	专家评审
6	Global Environmental Change-Human and Policy Dimensions	A2	9.55	专家评审
7	Landscape and Urban Planning	A2	8.37	专家评审
8	Journal of Geodesy	A3	4.37	专家评审
9	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	A3	11.69	专家评审
10	GPS Solutions	A3	4.64	专家评审
11	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	A3	7.94	专家评审
12	Climatic Change	A3	4.92	专家评审
13	Journal of Geophysical Research-Biogeosciences	A3	3.94	专家评审
14	Cryosphere	A3	5.13	专家评审
15	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society	A3	6.38	专家评审

16	Earth Surface Processes and Landforms	A3	3.35	专家评审
17	Quaternary Science Reviews	A3	3.89	专家评审
18	Geophysical Research Letters	A3	5.13	专家评审
19	Hydrology and Earth System Sciences	A3	6.21	专家评审
20	Atmospheric Environment	A3	4.98	专家评审
21	International Journal of Geographical Information Science	A3	5.05	专家评审
22	Earth and Planetary Science Letters	A3	5.30	自然指数
23	Geochimica et Cosmochimica Acta	A3	5.14	自然指数
24	Geology	A3	5.64	自然指数
25	Astronomy & Astrophysics	A3	6.05	自然指数
26	Journal of Geophysical Research-Solid Earth	A3	4.06	自然指数
27	Journal of Geophysical Research-Atmospheres	A3	4.47	自然指数
28	Astrophysical Journal Letters	A3	8.50	自然指数
29	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	A3	4.91	自然指数
30	地理学报	A3	7.41	卓越二期 领军期刊
31	Living Reviews in Solar Physics	A4	24.20	高影响因子
32	Annual Review of Marine Science	A4	16.05	高影响因子
33	Astronomy and Astrophysics Review	A4	29.80	高影响因子

34	Astrophysical Journal Supplement Series	A4	8.83	学院推荐	
35	Surveys in Geophysics	A4	5.82		
36	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	A4	4.97		
37	Hydrological Processes	A4	3.26		
38	Catena	A4	5.99		
39	Global and Planetary Change	A4	4.29		
40	Geomorphology	A4	3.80		
41	Journal of Quaternary Science	A4	2.32		
42	Ecological Indicators	A4	6.72		
43	Journal of Environmental Management	A4	8.54		
44	Environmental Pollution	A4	8.83		
45	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	A4	4.71		
46	Renewable & Sustainable Energy Reviews	A4	16.33		
47	Land Degradation & Development	A4	4.23		
48	Journal of Geographical Sciences 地理学报（英文版）	A4	4.40		
49	Cities	A4	6.26		
50	Journal of Earth Science 地球科学学刊	A4	3.28		卓越期刊 领军期刊

51	Geoscience Frontiers 地学前缘（英文版）	A4	8.29	卓越期刊 领军期刊
52	自然资源学报	A4	7.72	学院推荐

生物学（含植物动物、微生物、分子生物等）

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Methods	A1	44.03	自然指数
2	Nature Biotechnology	A1	49.39	自然指数
3	Nature Ecology & Evolution	A1	16.60	专家评审
4	Nature Plants	A1	17.05	专家评审
5	Nature Microbiology	A1	26.59	专家评审
6	Nature Genetics	A1	34.63	自然指数
7	Nature Medicine	A1	76.28	自然指数
8	Nature Cell Biology	A1	22.27	自然指数
9	Science Translational Medicine	A1	17.41	自然指数
10	Nature Chemical Biology	A1	14.66	自然指数
11	Nature Structural & Molecular Biology	A1	15.89	自然指数
12	Nucleic Acids Research	A2	16.89	专家评审
13	Cell Metabolism	A2	29.36	专家评审
14	Molecular Cell	A2	16.61	专家评审
15	Genome Research	A2	7.55	专家评审、自然指数
16	Plant Physiology	A2	7.30	专家评审
17	PLOS Biology	A2	9.06	专家评审
18	Current Biology	A2	9.40	专家评审、自然指数

19	Plant Cell	A2	11.23	专家评审
20	Molecular Plant	A2	22.18	专家评审
21	Cancer Cell	A3	45.90	高影响因子
22	Cell Reports	A3	8.77	专家评审
23	Protein & Cell	A3	16.68	专家评审
24	EMBO Reports	A3	7.87	专家评审
25	Microbiome	A3	15.38	专家评审
26	mBio	A3	6.43	专家评审
27	New Phytologist	A3	9.34	专家评审
28	Plant Journal	A3	6.83	专家评审
29	ISME Journal	A3	11.01	专家评审、自然指数
30	Redox Biology	A3	10.96	专家评审
31	Molecular Plant-Microbe Interactions	A3	3.37	专家评审
32	BMC Biology	A3	5.72	专家评审
33	PLOS Pathogens	A3	6.55	专家评审
34	Molecular Biology and Evolution	A3	10.17	专家评审
35	Plant Biotechnology Journal	A3	12.39	专家评审
36	Neurology	A3	9.96	专家评审
37	Cell Research	A3	39.52	专家评审
38	Molecular Systems Biology	A3	10.38	专家评审
39	Cell Host & Microbe	A3	27.41	自然指数

40	Developmental Cell	A3	11.97	专家评审
41	Journal of Biological Chemistry	A3	4.76	自然指数
42	EMBO Journal	A3	11.53	自然指数
43	Genes & Development	A3	10.30	自然指数
44	Journal of Cell Biology	A3	7.76	自然指数
45	PLOS Genetics	A3	4.84	自然指数
46	Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences	A3	4.68	自然指数
47	Journal of Integrative Plant Biology 植物学报（英文版）	A3	9.94	学院推荐
48	Endocrine Reviews	A4	22.52	高影响因子
49	Annual Review of Physiology	A4	18.69	高影响因子
50	Trends in Biochemical Sciences	A4	13.22	高影响因子
51	Trends in Biotechnology	A4	17.85	高影响因子
52	Briefings in Bioinformatics	A4	10.10	学院推荐
53	Progress in Lipid Research	A4	14.09	高影响因子
54	Studies in Mycology	A4	18.78	高影响因子
55	Annual Review of Entomology	A4	20.51	高影响因子
56	Trends in Plant Science	A4	19.94	高影响因子
57	Clinical Microbiology Reviews	A4	35.31	高影响因子
58	Genetics	A4	3.67	学院推荐
59	American Journal of Human Genetics	A4	9.65	高影响因子

60	FEMS Microbiology Reviews	A4	12.19	高影响因子
61	Environmental Microbiology	A4	4.96	学院推荐
62	Cell Death and Differentiation	A4	12.72	学院推荐
63	Trends in Cell Biology	A4	17.72	高影响因子
64	Annual Review of Genetics	A4	11.21	高影响因子
65	Annual Review of Biomedical Engineering	A4	11.27	高影响因子
66	Genome Biology	A4	13.47	高影响因子
67	Trends in Genetics	A4	12.27	高影响因子
68	Plant Cell and Environment	A4	7.08	学院推荐
69	Journal of Experimental Botany	A4	6.63	
70	Virulence	A4	5.38	
71	Applied Microbiology and Biotechnology	A4	4.82	
72	Cell Discovery	A4	28.20	
73	Molecular Plant Pathology	A4	5.07	
74	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	A4	4.98	
75	Molecular and Cellular Biology	A4	4.53	
76	Cellular & Molecular Immunology	A4	22.67	
77	Cellular Signalling	A4	4.68	
78	Molecular Microbiology	A4	3.39	
79	Applied and Environmental	A4	4.43	

	Microbiology			
80	Molecular Biology of the Cell	A4	3.34	
81	Biotechnology for Biofuels and Bioproducts	A4	5.76	
82	Metabolic Engineering	A4	8.01	
83	FASEB JOURNAL	A4	5.01	
84	Insect Science 昆虫科学（英文）	A4	3.50	卓越期刊 重点期刊
85	Science China-Life Sciences 中国科学: 生命科学（英文版）	A4	9.16	卓越期刊 重点期刊
86	Plant Communications	A4	9.51	卓越二期 梯队期刊
87	Journal of Genetics and Genomics	A4	6.07	卓越二期 梯队期刊

生态学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Climate Change	A1	29.72	自然指数
2	Trends in Ecology & Evolution	A2	18.03	专家评审
3	Systematic Biology	A2	7.25	专家评审
4	Ecology Letters	A2	9.22	专家评审
5	Journal of Ecology	A3	5.73	专家评审
6	Frontiers in Ecology and the Environment	A3	11.36	专家评审
7	Ecosystems	A3	3.81	专家评审
8	Evolution	A3	3.52	专家评审
9	Global Change Biology	A3	11.87	专家评审
10	Conservation Letters	A3	8.76	专家评审
11	Journal of Applied Ecology	A3	5.86	专家评审
12	Ecology	A3	5.21	专家评审
13	American Naturalist	A3	3.22	专家评审
14	Fungal Diversity	A3	23.23	专家评审
15	Environmental Science & Technology	A3	11.19	自然指数
16	Environment International	A3	11.82	学院推荐

农业科学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Soil Biology & Biochemistry	A2	9.35	专家评审
2	Annual Review of Food Science and Technology	A2	12.57	专家评审
3	Crop Journal	A3	5.75	专家评审
4	Journal of Nutrition	A3	4.21	专家评审
5	Field Crops Research	A3	5.85	专家评审
6	Horticulture Research	A3	7.86	专家评审
7	Food Chemistry	A3	8.84	专家评审
8	Journal of Animal Science and Biotechnology	A3	6.49	专家评审
9	Plant and Soil	A3	4.60	专家评审
10	Theoretical and Applied Genetics	A3	5.12	专家评审
11	Molecular Nutrition & Food Research	A3	5.43	专家评审
12	Journal of Agricultural and Food Chemistry	A3	5.90	专家评审
13	Postharvest Biology and Technology	A3	6.72	专家评审
14	LWT-Food Science and Technology	A4	6.02	学院推荐
15	Animal	A4	3.78	学院推荐
16	Aquaculture	A4	4.51	学院推荐
17	Scientia Horticulturae	A4	4.18	学院推荐
18	Journal of Integrative Agriculture	A4	4.59	卓越期刊

	农业科学学报（英文）			重点期刊
--	------------	--	--	------

材料学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Nanotechnology	A1	38.97	自然指数
2	Nature Materials	A1	42.02	自然指数
3	Materials Today	A2	24.08	专家评审
4	Advanced Materials	A2	29.63	专家评审
5	Progress in Materials Science	A3	39.72	高影响因子
6	Materials Science & Engineering R-Reports	A3	32.09	高影响因子
7	Small	A3	13.82	专家评审
8	Chemistry of Materials	A3	8.77	专家评审
9	Journal of Materials Chemistry A	A3	12.37	专家评审
10	Journal of Materials Chemistry C	A3	5.06	专家评审
11	Soft Matter	A3	3.45	专家评审
12	Physical Review Materials	A3	3.49	专家评审
13	Advanced Functional Materials	A3	19.14	自然指数
14	Nano Research 纳米研究（英文版）	A3	9.89	卓越期刊 重点期刊
15	Journal of Materials Science & Technology 材料科学技术（英文版）	A3	10.81	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
16	Advanced Energy Materials	A4	27.30	高影响因子

17	Annual Review of Materials Research	A4	11.42	高影响因子
18	Nano Energy	A4	17.82	高影响因子
19	Optical Materials	A4	3.82	学院推荐
20	Journal of the European Ceramic Society	A4	5.95	学院推荐
21	Energy Storage Materials	A4	20.04	学院推荐
22	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	A4	8.24	学院推荐
23	Journal of Magnesium and Alloys 镁合金学报（英文）	A4	15.09	卓越期刊 重点期刊

计算机科学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	ACM Transactions on Computer Systems	A3	1.73	专家评审
2	ACM Transactions on Computer-Human Interaction	A3	4.20	专家评审
3	ACM Transactions on Database Systems	A3	1.88	专家评审
4	ACM Transactions on Graphics	A3	6.80	专家评审
5	ACM Transactions on Information Systems	A3	5.22	专家评审
6	ACM Transactions on Programming Languages and Systems	A3	1.50	专家评审
7	ACM Transactions on Software Engineering and Methodology	A3	4.90	专家评审
8	Artificial Intelligence	A3	11.18	专家评审
9	IEEE Journal on Selected Areas in Communications	A3	14.43	专家评审
10	IEEE Transactions on Cybernetics	A3	13.44	专家评审
11	IEEE Transactions on Computers	A3	3.49	专家评审
12	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	A3	7.03	专家评审
13	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	A3	6.78	专家评审
14	IEEE Transactions on Mobile Computing	A3	7.23	专家评审

15	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	A3	4.89	专家评审
16	IEEE Transactions on Software Engineering	A3	7.74	专家评审
17	IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics	A3	5.04	专家评审
18	IEEE-ACM Transactions on Networking	A3	3.50	专家评审
19	Information and Computation	A3	1.01	专家评审
20	Journal of Cryptology	A3	2.33	专家评审
21	Journal of the ACM	A3	2.36	专家评审
22	SIAM Journal on Computing	A3	1.43	专家评审
23	VLDB Journal	A3	3.75	专家评审
24	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	A3	11.62	专家评审
25	Information Sciences	A3	8.15	专家评审
26	Science China-Information Sciences 中国科学：信息科学（英文版）	A3	7.79	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
27	软件学报	A3	2.69	卓越二期 领军期刊
28	IEEE Communications Surveys and Tutorials	A4	34.61	高影响因子
29	IEEE Transactions on Reliability	A4	5.59	学院推荐
30	IEEE Transactions on Evolutionary	A4	14.17	

	Computation		
31	Neural networks	A4	7.82
32	Evolutionary Computation	A4	5.39
33	Knowledge-Based Systems	A4	8.05
34	Journal of Computer Science and Technology	A4	1.66
35	Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience	A4	7.00
36	IEEE Communications Letters	A4	3.78
37	Security and Communication Networks	A4	2.86
38	Journal of Information Science and Engineering	A4	0.91
39	IEEE Transactions on Services Computing	A4	8.21
40	Empirical Software Engineering	A4	3.79
41	Automated Software Engineering	A4	2.36
42	Software-Practice & Experience	A4	3.10
43	Journal of Systems and Software	A4	3.57
44	Information and Software Technology	A4	3.85

工程学（含电气、控制、机械、能源等）

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	IEEE Transactions on Power Electronics	A3	6.42	专家评审
2	IEEE Transactions on Energy Conversion	A3	4.93	专家评审
3	IEEE Transactions on Power Systems	A3	6.81	专家评审
4	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	A3	2.84	专家评审
5	IEEE Transactions on Industrial Electronics	A3	7.79	专家评审
6	IEEE Transactions on Smart Grid	A3	9.49	专家评审
7	IEEE Industrial Electronics Magazine	A3	6.75	专家评审
8	IEEE Transactions on Automatic Control	A3	6.52	专家评审
9	IEEE Transactions on Signal Processing	A3	4.96	专家评审
10	IEEE Transactions on Robotics	A3	8.01	专家评审
11	Automatica	A3	5.78	专家评审
12	International Journal of Machine Tools & Manufacture	A3	12.78	专家评审
13	Mechanism and Machine Theory	A3	4.88	专家评审
14	Mechanical Systems and Signal Processing	A3	8.41	专家评审

15	Journal of Sound and Vibration	A3	4.59	专家评审
16	Journal of Intelligent Manufacturing	A3	7.11	专家评审
17	Vehicle System Dynamics	A3	3.62	专家评审
18	Journal of Mechanical Design	A3	3.21	专家评审
19	IEEE-ASME Transactions on Mechatronics	A3	6.12	专家评审
20	Tribology International	A3	5.97	专家评审
21	International Journal of Engineering Science	A3	6.49	专家评审
22	Nonlinear Dynamics	A3	5.51	专家评审
23	Archives of Computational Methods in Engineering	A3	9.19	专家评审
24	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing-Green Technology	A3	4.72	专家评审
25	Journal of Urban Planning and Development	A3	2.19	专家评审
26	Journal of Hydrology	A3	6.34	专家评审
27	Waste Management	A3	8.01	专家评审
28	Applied Energy	A3	10.92	专家评审
29	IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems	A3	2.72	专家评审
30	IEEE Transactions on Image Processing	A3	10.81	专家评审

31	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	A3	9.01	专家评审
32	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	A3	22.90	专家评审
33	Proceedings of the IEEE	A3	19.57	专家评审
34	Chinese Journal of Aeronautics 中国航空学报（英文版）	A3	5.02	卓越期刊 领军期刊
35	Engineering 工程	A3	11.91	卓越期刊 领军期刊
36	IEEE-CAA Journal of Automatica Sinica 自动化学报（英文版）	A3	11.65	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
37	电网技术	A3	5.12	卓越二期 领军期刊
38	Friction 摩擦（英文）	A3	6.01	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
39	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering 岩石力学与岩土工程学报（英文版）	A3	7.54	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
40	Progress in Energy and Combustion Science	A4	32.28	高影响因子
41	IEEE Journal of Emerging and selected Topics in Power Electronics	A4	5.19	学院推荐
42	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	A4	5.29	

43	Energy	A4	8.95
44	IET Power Electronics	A4	1.94
45	IEEE Transactions on Power Delivery	A4	4.34
46	Journal of Process Control	A4	3.82
47	Electrical Engineering	A4	1.68
48	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	A4	6.05
49	International Journal of Robust and Nonlinear Control	A4	3.67
50	Reliability Engineering & System Safety	A4	8.25
51	Transportation Research Part A-Policy and Practice	A4	6.44
52	International Journal of Robotics Research	A4	7.86
53	Expert Systems with Applications	A4	8.22
54	Signal Processing	A4	4.18
55	Research in Engineering Design	A4	2.82
56	Applied Ergonomics	A4	3.41
57	CIRP Annals-Manufacturing Technology	A4	3.93
58	International Journal of Mechanical Sciences	A4	7.06
59	3D Printing and Additive Manufacturing	A4	2.15

60	International Journal of Thermal Sciences	A4	4.73	
61	Renewable Energy	A4	8.78	
62	Journal of Manufacturing Processes	A4	5.99	
63	Energy Conversion and Management	A4	10.61	
64	Applied Thermal Engineering	A4	6.32	
65	Journal of Materials Science	A4	4.23	
66	Engineering Failure Analysis	A4	4.01	
67	IEEE Electron Device Letters	A4	4.61	
68	Journal of Alloys and Compounds	A4	6.12	
69	ISA Transactions	A4	6.50	
70	Microsystems & nanoengineering 微系统与纳米工程（英文）	A4	7.74	卓越期刊 领军期刊
71	机械工程学报	A4	2.00	卓越期刊 领军期刊
72	IEEE Transactions on Transportation Electrification	A4	6.91	学院推荐

管理科学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Management Science	A2	5.39	专家评审
2	Journal of Operations Management	A2	7.01	专家评审
3	M&SOM-Manufacturing & Service Operations Management	A3	6.07	专家评审
4	Production and Operations Management	A3	4.81	专家评审
5	INFORMS Journal on Computing	A3	2.56	专家评审
6	Academy of management Journal	A4	10.33	学院推荐
7	Journal of management	A4	12.10	
8	Journal of Cleaner Production	A4	10.62	
9	OMEGA-International Journal of Management Science	A4	7.42	
10	Transportation Science	A4	4.63	
11	European Journal of Operational Research	A4	6.25	
12	International Journal of Production Economics	A4	11.02	
13	Journal of the Academy of Marketing Science	A4	14.20	
14	Journal of Business Economics and Management	A4	2.57	
15	Resources Conservation and Recycling	A4	12.71	
16	Decision Support Systems	A4	7.06	

17	Information Systems Research	A4	5.13	
18	Journal of Management Information Systems	A4	7.06	
19	Decision Sciences	A4	4.28	
20	南开管理评论	A4	7.27	

医学类学科（含临床医学、药学、心理、免疫、神经等）

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Neuroscience	A1	24.99	自然指数
2	Nature Immunology	A1	29.82	自然指数
3	JAMA-Journal of the American Medical Association	A1	113.73	专家评审
4	New England Journal of Medicine	A1	143.59	高影响因子
5	Lancet	A1	156.68	高影响因子
6	Nature Reviews Cancer	A2	73.60	高影响因子
7	Cancer Discovery	A2	32.06	专家评审
8	Lancet Oncology	A2	49.04	专家评审
9	Journal of Clinical Oncology	A2	46.05	专家评审
10	Cancer research	A3	12.34	专家评审
11	Immunity	A3	33.79	自然指数、高 影响因子
12	JAMA Oncology	A3	27.97	专家评审
13	Annual Review of Pathology-Mechanisms of Disease	A3	32.33	高影响因子
14	European Urology	A3	24.35	专家评审
15	Lancet Infectious Diseases	A3	54.71	高影响因子
16	Nature Reviews Neuroscience	A3	34.05	高影响因子
17	Lancet Neurology	A3	51.48	高影响因子
18	World Psychiatry	A3	71.16	高影响因子

19	Annual Review of Psychology	A3	25.39	高影响因子
20	Journal of Experimental Medicine	A3	15.16	自然指数
21	Journal of Neuroscience	A3	5.47	自然指数
22	Neuron	A3	16.53	自然指数
23	Journal of Clinical Investigation	A3	16.23	自然指数
24	International Journal of Human-Computer Studies	A3	5.19	专家评审
25	Acta Pharmaceutica Sinica B 药学学报（英文）	A3	14.70	卓越期刊 领军期刊
26	Signal Transduction and Targeted Therapy 信号转导与靶向治疗	A3	39.41	卓越期刊 重点期刊 卓越二期 领军期刊
27	BMJ-British Medical Journal	A4	98.51	高影响因子
28	Journal of the American College of Cardiology	A4	24.30	高影响因子
29	Cancer Letters	A4	9.52	学院推荐
30	Gastroenterology	A4	29.66	高影响因子
31	Annals of Internal Medicine	A4	36.80	高影响因子
32	Circulation	A4	37.74	高影响因子
33	European Heart Journal	A4	37.58	高影响因子
34	Bioactive Materials	A4	17.92	学院推荐
35	GUT	A4	26.43	高影响因子
36	Biomaterials	A4	14.03	学院推荐

37	Lancet Diabetes & Endocrinology	A4	44.46	高影响因子
38	Lancet Respiratory Medicine	A4	72.51	高影响因子
39	Lancet Global Health	A4	31.14	高影响因子
40	Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology	A4	61.36	高影响因子
41	PLOS Medicine	A4	12.64	高影响因子
42	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	A4	24.84	高影响因子
43	Annual Review of Medicine	A4	13.88	高影响因子
44	JNCI-Journal of the National Cancer Institute	A4	10.67	高影响因子
45	Circulation Research	A4	19.94	高影响因子
46	Hepatology	A4	14.57	高影响因子
47	Annals of the Rheumatic Diseases	A4	25.23	高影响因子
48	Blood	A4	22.32	高影响因子
49	Journal of Hepatology	A4	27.53	高影响因子
50	Leukemia	A4	12.37	高影响因子
51	Clinical and Translational Medicine	A4	9.02	学院推荐
52	Human Reproduction Update	A4	15.09	高影响因子
53	MMWR-Morbidity and Mortality Weekly Report	A4	31.53	学院推荐
54	Nature Reviews Rheumatology	A4	31.80	高影响因子
55	American Journal of Gastroenterology	A4	9.95	高影响因子

56	Nature Reviews Nephrology	A4	37.51	高影响因子
57	Journal of Allergy and Clinical Immunology	A4	13.30	高影响因子
58	Trends in Immunology	A4	16.54	高影响因子
59	Behavioral and Brain Sciences	A4	22.42	高影响因子
60	Nature Reviews Neurology	A4	37.00	高影响因子
61	Annual Review of Neuroscience	A4	13.85	高影响因子
62	Cancer Immunology Research	A4	10.07	学院推荐
63	Progress in Neurobiology	A4	8.09	学院推荐
64	Acta Neuropathologica	A4	12.63	高影响因子
65	Alzheimers & Dementia	A4	14.55	高影响因子
66	Biological Psychiatry	A4	11.00	高影响因子
67	Biochemical Pharmacology	A4	5.73	学院推荐
68	Annual Review of Pharmacology and Toxicology	A4	13.39	高影响因子
69	Advanced Drug Delivery Reviews	A4	16.39	高影响因子
70	Phytomedicine	A4	7.09	学院推荐
71	Pharmacology & Therapeutics	A4	12.97	高影响因子
72	Natural Product Reports	A4	12.40	高影响因子
73	Trends in Cognitive Sciences	A4	20.36	高影响因子
74	Psychological Bulletin	A4	20.91	高影响因子
75	JAMA Psychiatry	A4	24.75	高影响因子

76	American Journal of Psychiatry	A4	17.35	高影响因子
77	Journal of Immunology	A4	4.48	学院推荐
78	Journal of Virology	A4	5.32	学院推荐
79	International Journal of Oral Science 国际口腔科学杂志（英文版）	A4	16.87	卓越期刊 领军期刊
80	Chinese Medical Journal 中华医学杂志（英文版）	A4	6.58	卓越期刊 领军期刊

体育学

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Genomics Proteomics & Bioinformatics 基因组蛋白质组与生物信息学报	A4	9.14	学院推荐
2	Journal of Sport and Health Science 运动与健康科学（英文）	A4	11.49	学院推荐

综合类

序号	期刊名称	类别	三年平均 影响因子	来源
1	Nature Communications	A1	16.33	自然指数
2	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	A1	11.09	公认、自然指 数
3	Science Advances	A1	13.43	自然指数
4	National Science Review 国家科学评论（英文）	A3	20.03	卓越期刊 领军期刊
5	Science Bulletin 科学通报（英文版）	A3	19.43	卓越期刊 领军期刊

第三章 附则

1. 本《目录》由科学技术研究院负责解释。
2. 本《目录》自 2025 年 1 月 1 日起施行，2023 版导向性期刊目录同时废止。