

附件2：ZJUT TOP 100理工类学术期刊目录（2018年版）

序号	期刊名	中译名	ISSN
1	Accounts of Chemical Research	化学研究述评	0001-4842
2	ACM Computing Surveys	美国计算机学会计算概观	0360-0300
3	ACM Transactions on Graphics	美国计算机学会图形学汇刊	0730-0301
4	ACS Applied Materials and Interfaces	美国化学会应用材料与界面	1944-8244
5	ACS Catalysis	美国化学会：催化	2155-5435
6	ACS Chemical Biology	ACS化学生物学	1554-8929
7	ACS Nano	ACS纳米	1936-0851
8	Acta Materialia	材料学报	1359-6454
9	Advanced Energy Materials	先进能源材料	1614-6832
10	Advanced Functional Materials	先进功能材料	1616-301X
11	Advanced Materials	先进材料	0935-9648
12	Advanced Optical Materials	先进光学材料	2195-1071
13	Advances in Catalysis	催化作用进展	0360-0564
14	Advances in Physics	物理学进展	0001-8732
15	AIChE Journal	美国化学工程师协会志	0001-1541
16	Angewandte Chemie International Edition	应用化学国际版	1433-7851
17	Annals of Mathematics	数学纪事	0003-486X
18	Annual Review of Food Science and Technology	食品科技年评	1941-1413
19	Antimicrob Agents and Chemother	抗微生物剂与化疗	0066-4804
20	Applied and Environmental Microbiology	应用与环境微生物	0099-2240
21	Applied Catalysis B: Environmental	应用催化，B辑：环境	0926-3373
22	Automatica	自动学	0005-1098
23	Biochemical Journal	生物化学杂志	0264-6021
24	Biomacromolecules	生物大分子	1525-7797
25	Biotechnology Advances	生物技术进展	0734-9750
26	Biotechnology and Bioengineering	生物技术与生物工程	0006-3592
27	Bioresource Technology	生物资源技术	0960-8524
28	British Journal of Pharmacology	英国药理学杂志	0007-1188
29	Canadian Geotechnical Journal	加拿大岩土工程杂志	1208-6010
30	Carbon	碳素材料	0008-6223
31	Cement and Concrete Research	水泥与混凝土研究	0008-8846
32	Chemical Communications	化学通讯	1359-7345

33	Chemical Engineering Journal	化学工程杂志	1385-8947
34	Chemical Reviews	化学评论	0009-2665
35	Chemical Society Reviews	化学会评论	0306-0012
36	Chemistry of Materials	材料的化学性质	0897-4756
37	ChemSusChem	可持续发展化学	1864-5631
38	Computers & Structures	计算机与结构	0045-7949
39	Critical Reviews in Food Science and Nutrition	食品科学与营养评论	1040-8398
40	Electrochimica Acta	电化学学报	0013-4686
41	Energy & Environmental Science	能源与环境科学	1754-5692
42	Engineering Structures	工程结构	0141-0296
43	Environment International	国际环境	0160-4120
44	Environmental Health Perspectives	环境卫生展望	0091-6765
45	Environmental Microbiology	环境微生物学	1462-2912
46	Environmental Pollution	环境污染	0269-7491
47	Environmental Science & Technology	环境科学与技术	0013-936X
48	European Journal of Medicinal Chemistry	欧洲医药化学杂志	0223-5234
49	Food Chemistry	食品化学	0308-8146
50	Food Hydrocolloids	食物亲水胶体	0268-005X
51	Geotechnique	土木工程	0016-8505
52	Green Chemistry	绿色化学	1463-9262
53	IEEE Communications Magazine	IEEE通信杂志	0163-6804
54	IEEE Photonics Journal	IEEE光子学杂志	1943-0655
55	IEEE Signal Processing Magazine	IEEE信号处理杂志	1053-5888
56	IEEE Transactions on Automatic Control	IEEE自动控制汇刊	0018-9286
57	IEEE Transactions on Control Systems Technology	IEEE控制系统技术汇刊	1063-6536
58	IEEE Transactions on Evolutionary Computation	IEEE演化计算汇刊	1089-778X
59	IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE工业电子学汇刊	0278-0046
60	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	IEEE知识与数据工程汇刊	1041-4347
61	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	IEEE神经网络与学习系统汇刊	2162-237X
62	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	IEEE模式分析与机器智能汇刊	0162-8828
63	IEEE Transactions on Power Electronics	IEEE电力电子学汇刊	0885-8993
64	IEEE Transactions on Robotics	IEEE机器人学汇刊	1552-3098
65	IEEE Transactions on Signal Processing	IEEE信号处理汇刊	1053-587X
66	IEEE Transactions on Software Engineering	IEEE软件工程汇刊	0098-5589

67	IEEE-ASME Transactions on Mechatronics	IEEE-ASME机械电子学汇刊	1083-4435
68	International Journal for Numerical Methods in Engine	国际工程数值方法杂志	0029-5981
69	International Journal of Fatigue	国际疲劳杂志	0142-1123
70	International journal of machine tools & manufacture	国际机床与制造杂志	0890-6955
71	International Journal of Pharmaceutics	国际制药学杂志	0378-5173
72	International Journal of Plasticity	国际塑性力学杂志	0749-6419
73	International Journal of Solids and Structures	国际固体与结构杂志	0020-7683
74	Journal of Agricultural and Food Chemistry	农业化学与食品化学杂志	0021-8561
75	Journal of Bridge Engineering	ASCE桥梁工程杂志	1084-0702
76	Journal of Controlled Release	控制释放杂志	0168-3659
77	Journal of Food Engineering	食品工程杂志	0260-8774
78	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engine	ASCE岩土工程杂志	1090-0241
79	Journal of Materials Chemistry A/B/C	材料化学杂志	2050-7488
80	Journal of medicinal chemistry	医药化学杂志	0022-2623
81	Journal of Membrane Science	膜科学杂志	0376-7388
82	Journal of Power Sources	电源杂志	0378-7753
83	Journal of the American Chemical Society	美国化学会志	0002-7863
84	Journal of The Mechanics and Physics of Solids	固体力学与固体物理学杂志	0022-5096
85	Materials Today	当今材料	1369-7021
86	Metabolic Engineering	新陈代谢工程	1096-7176
87	Molecular Nutrition and Food Research	分子营养与食品研究	1613-4125
88	Nano Energy	纳米能源	2211-2855
89	Nano Letters	纳米快报	1530-6984
90	Nano Today	今日纳米	1748-0132
91	Nanotechnology	纳米技术	0957-4484
92	Natural Product Reports	天然产物报告	0265-0568
93	Nature Biotechnology	自然：生物技术	1087-0156
94	Nature Chemistry	自然化学	1755-4330
95	Nature Communications	自然：通信	2041-1723
96	Nature Materials	自然：材料	1476-1122
97	Nature Nanotechnology	自然：纳米技术	1748-3387
98	Nature Photonics	自然：光电子学	1749-4885
99	Nature Physics	自然物理	1745-2473
100	Nature Reviews Drug Discovery	自然评论：药物发现	1474-1776
101	Nonlinear Analysis-Real World Applications	非线性分析：真实世界的应用	1468-1218

102	Optics Letters	光学快报	0146-9592
103	Pest Management Science	农业害虫防治科学	1526-498X
104	Pharmacology and Therapeutics	药物学与治疗学	0163-7258
105	Physical Review Letters	物理评论快报	0031-9007
106	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	美国国家科学院汇刊	0027-8424
107	Progress in Energy and Combustion Science	能源与燃烧科学进展	0360-1285
108	Progress in Materials Science	材料科学进展	0079-6425
109	Reports on Progress in Physics	物理学进展报告	0034-4885
110	Reviews of Modern Physics	现代物理学评论	0034-6861
111	Science of the Total Environment	整体环境科学	0048-9697
112	Small	微小	1613-6810
113	Soil Biology and Biochemistry	土壤生物学与土壤生物化学	0038-0717
114	Trends in Food Science and Technology	食品科学与技术趋势	0924-2244
115	Trends in Pharmacological Sciences	药物科学趋势	0165-6147
116	Water Research	水研究	0043-1354

