

上海交通大学图书馆 理工类外文现刊指南

泛学科类
2012 版



图书馆读者服务总部工学部编制

2012年9月

说明

上海交通大学图书馆理工类外文现刊收藏在主馆 C300 外文期刊、赠书阅览室。2012 年度外文现刊共有 282 种, 内容涵盖了自然科学、生医农、物理化学、机械电子等理工学科(中图法 N-Z 类)。很多期刊在各自学科都是影响因子名列前茅的精品期刊, 其中大部分是电子数据库所没有购买的。本指南旨在揭示图书馆理工类外文现刊馆藏, 以便师生更好地了解和利用外文期刊。

本指南在 2011 年第三版的基础上对购买的外文现刊列表、期刊的影响因子和学科排名以及有无相应的电子资源等实用信息做了更新。外文现刊按十大类进行划分, 分别是综合学科, 船舶海洋与建筑工程, 机械与动力工程, 电子电气、微电子、软件, 数学, 物理, 材料、环境、化学化工, 农业、生物, 生命科学、医药, 航空航天。每大类先介绍在所属学科影响因子名列前茅的精品期刊, 然后是以索刊号为序的所有相关期刊列表(列表中深色的为精品期刊)。本指南对于精品期刊作了简介, 并对其馆藏或网络的电子资源提供了链接地址。

“现刊指南”的编辑人员主要来自图书馆读者服务总部工学部主馆 C300 外文期刊阅览室, 在杨眉、宋海艳、李丽老师的指导下, 由丁小英、金毅、邢红等老师负责编撰而成, 同时得到了采编部汪婴鹰老师的大力支持和协作。

目录

1	综合学科.....	4
1.1	精品期刊.....	4
1.2	现刊列表（17种）.....	5
2	船舶海洋与建筑工程.....	6
2.1	精品期刊.....	6
2.2	现刊列表（168种）.....	8
3	机械与动力工程.....	14
3.1	精品期刊.....	14
3.2	现刊列表（66种）.....	15
4	电子电气、微电子、软件.....	18
4.1	精品期刊.....	18
4.2	现刊列表（104种）.....	19
5	物理.....	23
5.1	精品期刊.....	23
5.2	现刊列表（28种）.....	24
6	数学.....	25
6.1	精品期刊.....	25
6.2	现刊列表（33种）.....	26
7	材料、环境、化学化工.....	28
7.1	精品期刊.....	28
7.2	现刊列表（70种）.....	29
8	农业、生物.....	32
8.1	精品期刊.....	32
8.2	现刊列表（30种）.....	34
9	生命科学、医药.....	35
9.1	精品期刊.....	35
9.2	现刊列表（25种）.....	36
10	航空航天.....	37
10.1	精品期刊.....	37
10.2	现刊列表（48种）.....	38

1 综合学科

1.1 精品期刊

刊名: Nature

出版: The Nature Publishing Group

ISSN: 0028-0836

影响因子: 36.280, “多学科科学”类第一年出版期次: 52

说明: 世界上最早的国际性科技期刊, 兼顾学术期刊和科学杂志。论文不仅具有“突出的科学贡献”, 还兼有“令交叉学科的读者感兴趣”。

索刊号: N/37300

电子资源:

<http://www.nature.com/nature/archive/index.html>

刊名: SCIENCE

出版: American Association for the Advancement of Science

ISSN: 0036-8075

影响因子: 31.201, “多学科科学”类第二年出版期次: 52

说明: 综合性科学杂志, 其中的科学新闻报道、综述、分析、书评等部分, 都是权威的科普资料。发表的论文涉及所有科学学科, 特别是物理学、生命科学、化学、材料科学和医学中的研究进展。

索刊号: N/47600

电子资源:

<http://www.sciencemag.org/journals>

刊名: SCIENTIFIC AMERICAN

出版: Scientific American, inc., etc.

ISSN: 0036-8733

影响因子: 2.369, “多学科科学”类第九年出版期次: 12

说明: 是美国的一本科普杂志, 始于 1845 年 8 月 28 日, 起先是每周出版, 后改为每月出版; 它为美国历史最长的、一直连续出版的杂志, 也是著名的《科学》(Science) 的姊妹刊。到目前, 有 145 位诺贝尔奖得主撰稿, 被认为是大众化的高水平学术期刊。

索刊号: N/47840

电子资源:

<http://web.ebscohost.com/bsi/detail?sid=24dd35a2-e6b0-4d04-ae25-c06230ee2323%40sessionmgr10&vid=1&hid=12&bdata=JnNpdGU9YnNpLWxpdmU%3d#db=buh&jid=SIA>

1.2 现刊列表 (17 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	1006-6748	N/18050	无	High Technology Letters(高技术通讯)
✓	1005-9113	N/26930	无	Journal of Harbin institute of Technology/(哈尔滨工业大学)
✓	1007-1172	N/27225	无	Journal of Shanghai Jiaotong University
✓	1007-6417	N/27250	无	Journal of Shanghai University(上海大学学报)
✓	1003-7985	N/27340	无	Journal of Southeast University(东南大学学报)
✓	1673-565X	N/29010	无	Journal of Zhejiang University (SCIENCE).A(浙江大学学报英文版)
✓	1673-1581	N/29020	无	Journal of Zhejiang University (SCIENCE).B(浙江大学学报英文版)
✓	0028-0836	N/37300	36.280	Nature
✓	0036-8075	N/47600	31.201	Science
✓	0269-8897	N/47626	0.395	Science in Context
✓	0036-8733	N/47840	2.369	Scientific American
✓	1007-0214	N/53300	无	Tsinghua Science and Technology(清华大学学报)
无	1201-3390	N94/08010	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis
无	1492-8760	N94/08015	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series B: Applications & algorithms
✓	0020-7721	N94/22700	0.991	International Journal of Systems Science
✓	1004-4132	N94/32270	0.276	Journal of Systems Engineering and Electronics(系统工程与电子技术)
✓	1004-3756	N94/34175	0.429	Journal of Systems Science and Systems Engineering(系统科学与系统工程学报)

2 船舶海洋与建筑工程

2.1 精品期刊

刊名: Journal of Fluid Mechanics

出版: CAMBRIDGE UNIV PRESS

ISSN: 0022-1120

影响因子: 2.459, “机械”类第十, “等离子和流体物理”类第八

年出版期次: 24

说明: 涵盖理论、计算和实验研究所有方面的流体力学重要期刊。

索刊号: O3/26400

电子资源:

http://journals.cambridge.org/jid_FLM

刊名: Chemical Society Reviews

出版: London, Royal Society of Chemistry, etc.

ISSN: 0306-0012

影响因子: 28.760, “化学综合”类第二

年出版期次: 12

说明: 由英国皇家化学会 (Royal Society of Chemistry) 出版的重要学术期刊, 是目前化学学科最具权威性的综述性学术期刊之一。由欧洲、美国和世界其它地区的权威化学家撰写短评, 介绍现代化学研究各领域的重要进展。该刊并非只面向专家, 因此术语的解释通俗易懂, 尽量避免了过于专业的行话, 适宜各层次读者获取信息。期刊特别鼓励和促进跨国和跨学科的研究合作, 比如药物在体育运动中的作用。汇集化学多领域的专家的最新研究进展和相关评论。

索刊号: O6/06700

电子资源:

http://xlink.rsc.org/jumptojournal.cfm?journal_code=CS

刊名: Smart Materials and Structures

出版: IOP PUBLISHING LTD

ISSN: 0964-1726

影响因子: 2.089, “仪器&设备”类第八, “材料科学”第五十七

年出版期次: 12

说明: 该杂志主要涉及智能材料与结构有关的技术领域。比如各种材料及传感器或各种结构和控制以及信息处理的相关技术。

索刊号: TB3/50280

电子资源:

<http://www.iop.org/EJ/S/3/899/oi25MThkG6j5cSaMfOde8Q/journal/0964-1726>

刊名: Journal of Micromechanics and Microengineering

出版: IOP PUBLISHING LTD

ISSN: 0960-1317

影响因子: 2.105, “仪器&设备”类第七, “电子&电气”类第四十七, “纳米科技”类第三十二,

“材料综合”类第五十五，“力学”类第十四，

年出版期次：12

说明：该杂志涵盖了微观力学和微电子机械所有相关的设备制造和工艺技术，包括封装，表面微加工，LIGA 技术，电火花加工，粘接，光刻，离子束技术等重点突出的基础性工作以及机器人、传感器等的应用。

索刊号：TH/25930

电子资源：

<http://www.iop.org/EJ/S/3/899/oi25MThkG6j5cSaMfOde8Q/journal/0960-1317>

<http://iopscience.iop.org/0960-1317>

刊名：Journal of Navigation

出版：The Royal Institute of Navigation, CAMBRIDGE UNIV PRESS

ISSN：0373-4633

影响因子：0.613，“船舶工程”类第三，“海洋”类第四十五

年出版期次：4

说明：主要涵盖海洋船舶领域。

索刊号：U6/26000

电子资源：

http://journals.cambridge.org/jid_NAV

刊名：Journal of Ship Research

出版：Society of Naval Architects and Marine Engineers

ISSN：0022-4502

影响因子：0.636，“船舶工程”类第二，“土木工程”类第六十三

年出版期次：4

说明：主要涵盖海洋船舶的流体力学，推进，船舶运动，结构，和振动等等领域。

索刊号：U6/26800

电子资源：无

2.2 现刊列表 (168 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	1201-3390	N94/08010	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis
无	1492-8760	N94/08015	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series B: Applications & algorithms
✓	0020-7721	N94/22700	0.991	International Journal of Systems Science
✓	1004-4132	N94/32270	0.276	Journal of Systems Engineering and Electronics(系统工程与电子技术)
✓	1004-3756	N94/34175	0.429	Journal of Systems Science and Systems Engineering(系统科学与系统工程学报)
✓	1001-6538	O/29400	1.321	Chinese Science Bulletin(科学通报)
无	0579-9368	O/83500	无	Вестник Московского университета: Математи
无	0065-1036	O1/01550	0.435	Acta Arithmetica
✓	1439-8516	O1/01650	0.470	Acta Mathematica Sinica.(数学学报)
✓	0168-9673	O1/01700	0.289	Acta Mathematicae Applicatae sinica(应用数学学报)
✓	0002-9890	O1/02400	无	American Mathematical Monthly
✓	1672-4070	O1/02600	无	Analysis in theory and applications(分析、理论与应用)
✓	1005-1031	O1/03125	0.068	Applied Mathematics, B(高校应用数学学报)
无	0963-5483	O1/07230	0.778	Combinatorics, Probability and Computing
无	1534-0392	O1/07380	0.692	Communications on Pure and Applied Analysis
无	1078-0947	O1/09350	0.913	Discrete and Continuous Dynamical Systems.A
无	1531-3492	O1/09355	0.921	Discrete and Continuous Dynamical Systems.B
无	0012-7094	O1/09800	1.537	Duke Mathematical Journal
无	0143-3857	O1/12560	0.702	Ergodic Theory and Dynamical Systems
✓	0021-9002	O1/26900	0.632	Journal of Applied Probability
✓	0254-9409	O1/27075	0.978	Journal of Computational Mathematics(计算数学)
✓	0894-0347	O1/27675	3.841	Journal of the American Mathematical Society
✓	0308-1087	O1/31450	0.727	Linear and Multilinear Algebra
无	0305-0041	O1/33400	0.693	Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society
✓	0025-5718	O1/33700	1.313	Mathematics of Computation
无	0065-9266	O1/34350	2.259	Memoirs of the American Mathematical Society
✓	0951-7715	O1/38000	1.386	Nonlinearity
✓	0002-9939	O1/42500	0.611	Proceedings of the American Mathematical Society
无	0308-2105	O1/43250	0.679	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section A: Mathematics

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0033-569X	O1/44700	0.524	Quarterly of Applied Mathematics
✓	0002-9947	O1/53000	1.093	Transactions of the American Mathematical Society
无	0386-2240	O1/76700	无	数理科学 / Mathematical Sciences 別冊付き
无	0373-2436	O1/84000	无	Известия Российской Академии наук: Серия ма
无	0021-3446	O1/86000	无	Известия высших учебных заведений: Серия Ма
✓	0567-7718	O3/01950	0.860	Acta mechanica Sinica(力学学报)
✓	0253-4827	O3/03150	0.558	Applied Mathematics and Mechanics(应用数学和力学)
✓	1063-7095	O3/22405	无	International Applied Mechanics
✓	0961-5539	O3/23150	0.752	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow
✓	0022-1120	O3/26400	2.459	Journal of Fluid Mechanics
✓	1001-6058	O3/26476	无	Journal of Hydrodynamics B(水动力学研究与进展)
无	0568-5281	O3/86000	无	Известия Российской Академии наук: Серия Me
无	0572-3299	O3/86200	无	Известия Российской Академии наук: Серия Me
无	1882-0778	O4/02815	3.013	Applied physics express
✓	0217-9776	O4/06337	无	Chinese Journal of Acoustics.(声学学报)
✓	1671-7694	O4/06420	0.967	Chinese Optics Letter(中国光学快报)
无	1674-1056	O4/06440	1.376	Chinese physics B(中国物理)
无	1674-1137	O4/06441	0.272	Chinese physics,C(中国物理)
无	0013-4589	O4/12400	无	Electro Optics
无	0021-4922	O4/25307	1.058	Japanese Journal of Applied Physics,+オンライン
无	0031-9015	O4/28100	2.364	Journal of the Physical Society of Japan
✓	0026-8976	O4/34100	1.819	Molecular Physics
✓	0957-4484	O4/35700	3.979	Nanotechnology
✓	1478-6435	O4/41580	1.510	Philosophical Magazine
✓	1009-0630	O4/42900	0.407	Plasma science and technology(等离子体科学与技术)
无	0033-068X	O4/43500	2.294	Progress of Theoretical Physics, with Supplements / 理論物理学の進歩
无	0033-7587	O4/45300	2.684	Radiation Research
✓	0953-2048	O4/49100	2.662	Superconductor Science & Technology
无	0454-4544	O4/68000	无	固体物理 / Solid State Physics
无	0044-4642	O4/84500	无	Журнал технической физики
无	0367-6765	O4/85900	无	Известия Российской Академии наук: Серия

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
				фи
无	0030-4034	O4/90000	无	Оптика и спектроскопия
无	0040-3644	O4/93500	无	Теплофизика высоких температур.
✓	0260-1826	O6/02809	无	Annual Reports on the Progress of Chemistry:Section C
✓	1005-9040	O6/06660	0.379	Chemical research in chinese university
✓	0306-0012	O6/06700	28.760	Chemical Society Reviews
无	0366-7022	O6/07200	1.587	Chemistry Letters
无	1674-0068	O6/07410	0.692	Chinese Journal of Chemical Physics (化学物理学报)
✓	1001-604X	O6/07425	0.755	Chinese Journal of Chemistry.(中国化学)
✓	0256-7679	O6/07450	0.919	Chinese journal of polymer science(高分子科学)
无	1099-0062	O6/10600	1.995	Electrochemical and Solid-State Letters
无	1064-8208	O6/22200	无	Interface
无	0039-7881	O6/49500	2.466	Synthesis
无	0002-3353	O6/88800	无	Известия Российской Академии наук: Серия Хи
✓	0254-4059	P7/05450	0.498	Chinese Journal of Oceanology and Limnology(中国海洋湖沼学报)
✓	1741-5977	TB1/24850	0.622	Inverse Problems in Science and Engineering
✓	0269-9648	TB1/36050	0.642	Probability in the Engineering and Informational Science
无	0932-3724	TB2/09450	无	Design Report
无	0919-2948	TB2/75000	无	設計工学
无	0334-6455	TB3/21952	0.242	High Temperature Materials and Processes
无	0268-1900	TB3/22450	0.315	International Journal of Materials & Product Technology
无	0884-2914	TB3/27450	1.434	Journal of Materials Research
无	1533-4880	TB3/27630	1.563	Journal of Nanoscience and Nanotechnology
无	1013-9826	TB3/30516	无	Key Engineering Materials
无	0255-5476	TB3/34150	无	Materials Science Forum
✓	0967-8638	TB3/34250	0.034	Materials World
无	0091-1062	TB3/47100	0.259	SAMPE Journal
✓	0964-1726	TB3/50280	2.089	Smart Materials and Structures
无	0514-5163	TB3/65000	无	材料 / Journal of the Society of Materials Science, Japan
无	0286-4835	TB3/71000	无	機能材料 / Function & Materials
无	0950-8163	TB5/35000	无	Noise & Vibration in Industry
✓	1078-9669	TB6/20150	0.683	HVAC & R Research; International Journal of Heating, Ventilating, Air-Conditioning and Refrigerating Research
无	0023-124X	TB6/92000	无	Холодильная техника

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0036-1682	TB8/51500	0.143	SMPTE Motion Imaging Journal
无	0008-4433	TF/06200	0.443	Canadian Metallurgical Quarterly
无	0888-7462	TF/22310	0.500	International Journal of Powder Metallurgy
无	1547-0423	TF/22650	无	Iron & Steel Technology
无	0340-4803	TF/48600	0.067	Stahl und Eisen
无	1611-3683	TF/48811	0.733	Steel Research International. (International Edition)
✓	1006-7191	TG1/00750	0.407	Acta Metallurgica Sinica(金属学报)
✓	1002-0721	TG1/27340	0.901	Journal of Rare Earth(稀土学报)
无	1345-9678	TG1/33740	0.699	Materials transactions
无	0032-678X	TG1/42800	0.214	Praktische Metallographie/Practical Metallography
✓	1001-0521	TG1/44750	0.593	Rare Metals(稀有金属)
✓	1003-6326	TG1/53700	0.751	Transactions of Nonferrous Metals Society of China(中国有色金属学会会刊)
无	0015-9042	TG2/14560	无	Foundry Trade Journal
无	0912-5582	TG2/78100	无	型技術
无	1342-0429	TG2/78520	无	鑄造工学 / Journal of Japan Foundry Engineering Society
无	0043-2296	TG4/56350	0.534	Welding Journal
无	0288-4771	TG4/76500	无	溶接学会誌; 溶接学会論文集付き
无	0011-4189	TG5/07800	无	Cutting Tool Engineering
无	0343-3471	TG5/33600	无	Maschine + Werkzeug
✓	0026-1033	TG5/33840	无	Metalworking Production
✓	1000-9345	TH/06750	0.208	Chinese journal of mechanical engineering(机械工程学报)
✓	1741-038X	TH/25820	无	Journal of Manufacturing Technology Management. (as Integrated Manufacturing Systems.)
✓	0960-1317	TH/25930	2.105	Journal of Micromechanics and Microengineering
无	1122-5017	TH/39376	无	Oleodinamica-Pneumatica-Lubrificazione
无	0024-7154	TH/52870	无	Tribology and Lubrication Technology
无	0368-5713	TH/68800	无	機械の研究 / Science of Machine
无	0387-1045	TH/70200	无	機械設計 / Mechanical Design
无	0914-6253	TH/79050	无	油空压技術
无	0025-4568	TH/86900	无	Машиностроитель
无	0235-7119	TH/89600	无	Проблемы машиностроения и надежности машин
✓	0889-325X	TU/00750	0.803	ACI Materials Journal.
✓	0889-3241	TU/01000	0.667	ACI Structural Journal
无	0212-5633	TU/09200	无	El Croquis; de arquitectura y disen

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0012-5377	TU/11000	无	Domus
无	1388-4239	TU/13750	无	Frame
✓	0018-6422	TU/19850	无	House Beautiful
✓	0020-5508	TU/22210	无	Interior Design
无		TU/23100	无	JA: The Japan Architect/ジェイエイ
✓	1046-4883	TU/23950	无	Journal of Architectural Education
无	0304-3622	TU/27200	无	Journal of the International Association for Shell and Spatial Structures
无	1060-9962	TU/31850	无	Landscape Architect & Specifier News
无	0343-0642	TU/32268	无	md; moebel interior design
无	0023-1479	TU/71700	无	近代建築 / Contemporary Architecture of the World
无	0386-4081	TU/72000	无	空気調和 衛生工学
无	1340-4202	TU/75910	无	日本建築学会構造系論文集
无	1348-0685	TU/75950	无	日本建築学会環境系論文集
无	1340-4210	TU/76020	无	日本建築学会計画系論文集
无	1341-9463	TU/76100	无	日本建築学会技術報告集
无	1342-5447	TU/77900	无	新建築
无	0173-9980	U/04000	无	Bulk Solids Handling.(The International Journal of Storing, Handling and Transporting Bulk
无	0010-7379	U/07550	无	Containerisation International
无	0001-2785	U4/01200	无	ATZ; Automobiltechnische Zeitschrift
无	0005-1306	U4/02750	无	Automobil Industrie
无	0143-3369	U4/22550	0.457	International Journal of Vehicle Design
✓	0027-2094	U4/33520	无	Motor Trend
✓	0042-3114	U4/58200	0.722	Vehicle System Dynamics
无	0005-2345	U4/82000	无	Автомобильный транспорт
无	0260-1087	U6/23425	无	International Bulk Journal
无	1053-5381	U6/23450	0.333	International Journal of Offshore and Polar Engineers
✓	0373-4633	U6/26000	0.613	Journal of Navigation
无	0022-4502	U6/26800	0.636	Journal of Ship Research
无	0047-5955	U6/33700	无	Marine Engineers Review
无	0027-2000	U6/35700	无	Motor Ship
无	0306-0209	U6/37300	0.005	Naval Architect
无	0938-1643	U6/47355	无	Schiff & Hafen
无	0144-1019	U6/47635	无	Seaways
无	0037-3834	U6/47850	无	Ship & Boat International
无	0937-7255	U6/48213	无	Ship Technology Research/Schiffstechnik
无	0035-8967	U6/52500	无	Transactions of the Royal Institution of Naval Architects, Part A: International Journal of Maritime Engineering; Part B: International

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
				Journal of Small Craft Technology
无	1880-3725	U6/60500	无	日本船舶海洋工学会誌.KANRIN
无		U6/77400	无	世界の艦船 / Ships of the World
无	1004-2857	X/07350	无	Chinese journal of population research and environment (中国人口资源与环境)
无	0959-3330	X/15000	1.406	Environmental Technology
✓	1001-0742	X/26465	1.660	Journal of Environmental Sciences(环境科学学报)
无		X/56250	无	Water & Wastewater Treatment
✓	0273-1223	X/56400	1.122	Water Science & Technology

3 机械与动力工程

3.1 精品期刊

刊名: Journal of Fluid Mechanics

出版: CAMBRIDGE UNIV PRESS

ISSN: 0022-1120

影响因子: 2.457, “机械”类第九, “等离子和流体物理”类第七

年出版期次: 24

说明: 涵盖理论、计算和实验研究所有方面的流体力学的重要期刊。

索刊号: O3/26400

电子资源:

http://journals.cambridge.org/jid_FLM

刊名: Smart Materials and Structures

出版: IOP PUBLISHING LTD

ISSN: 0964-1726

影响因子: 2.089, “仪器&设备”类第八, “材料科学”第五十七

年出版期次: 12

说明: 该杂志主要涉及智能材料与结构有关的技术领域。比如各种材料及传感器或各种结构和控制以及信息处理的相关技术。

索刊号: TB3/50280

电子资源:

<http://www.iop.org/EJ/S/3/899/oi25MThkG6j5cSaMfOde8Q/journal/0964-1726>

刊名: Journal of Micromechanics and Microengineering

出版: IOP PUBLISHING LTD

ISSN: 0960-1317

影响因子: 2.105, “仪器&设备”类第七, “电子&电气”类第四十七, “纳米科技”类第三十二, “材料综合”类第五十五, “力学”类第十四,

年出版期次: 12

说明: 该杂志涵盖了微观力学和微电子机械所有相关的设备制造和工艺技术, 包括封装, 表面微加工, LIGA 技术, 电火花加工, 粘接, 光刻, 离子束技术等重点突出的基础性工作以及机器人、传感器等的应用。

索刊号: TH/25930

电子资源:

<http://www.iop.org/EJ/S/3/899/oi25MThkG6j5cSaMfOde8Q/journal/0960-1317>

<http://iopscience.iop.org/0960-1317>

3.2 现刊列表 (66 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	0567-7718	O3/01950	0.860	Acta mechanica Sinica(力学学报)
✓	0253-4827	O3/03150	0.558	Applied Mathematics and Mechanics(应用数学和力学)
✓	1063-7095	O3/22405	无	International Applied Mechanics
✓	0961-5539	O3/23150	0.752	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow
✓	0022-1120	O3/26400	2.459	Journal of Fluid Mechanics
✓	1001-6058	O3/26476	无	Journal of Hydrodynamics B(水动力学研究与进展)
无	0568-5281	O3/86000	无	Известия Российской Академии наук: Серия Ме
无	0572-3299	O3/86200	无	Известия Российской Академии наук: Серия Ме
✓	1004-0579	T/24100	无	Journal of Beijing Institute of Technology(北京理工大学学报)
✓	0953-6639	T/43775	0.000	Professional Engineering
无	0042-1766	T/55200	无	VDI-Z; Integrierte Produktion
无	0032-0838	TB/41500	无	Plant Engineer
✓	1741-5977	TB1/24850	0.622	Inverse Problems in Science and Engineering
✓	0269-9648	TB1/36050	0.642	Probability in the Engineering and Informational Science
无	0932-3724	TB2/09450	无	Design Report
无	0919-2948	TB2/75000	无	設計工学
无	0334-6455	TB3/21952	0.242	High Temperature Materials and Processes
无	0268-1900	TB3/22450	0.315	International Journal of Materials & Product Technology
无	0884-2914	TB3/27450	1.434	Journal of Materials Research
无	1533-4880	TB3/27630	1.563	Journal of Nanoscience and Nanotechnology
无	1013-9826	TB3/30516	无	Key Engineering Materials
无	0255-5476	TB3/34150	无	Materials Science Forum
✓	0967-8638	TB3/34250	0.034	Materials World
无	0091-1062	TB3/47100	0.259	SAMPE Journal
✓	0964-1726	TB3/50280	2.089	Smart Materials and Structures
无	0514-5163	TB3/65000	无	材料 / Journal of the Society of Materials Science, Japan
无	0286-4835	TB3/71000	无	機能材料 / Function & Materials
无	0950-8163	TB5/35000	无	Noise & Vibration in Industry
✓	1078-9669	TB6/20150	0.683	HVAC & R Research; International Journal of Heating, Ventilating, Air-Conditioning and Refrigerating Research

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0023-124X	TB6/92000	无	Холодильная техника
无	0036-1682	TB8/51500	0.143	SMPTE Motion Imaging Journal
无	1365-4314	TE/02900	无	LNG Journal; The Publications for the Liquefied Natural Gas Industry
无	0008-4433	TF/06200	0.443	Canadian Metallurgical Quarterly
无	0888-7462	TF/22310	0.500	International Journal of Powder Metallurgy
无	1547-0423	TF/22650	无	Iron & Steel Technology
无	0340-4803	TF/48600	0.067	Stahl und Eisen
无	1611-3683	TF/48811	0.733	Steel Research International. (International Edition)
✓	1006-7191	TG1/00750	0.407	Acta Metallurgica Sinica(金属学报)
✓	1002-0721	TG1/27340	0.901	Journal of Rare Earth(稀土学报)
无	1345-9678	TG1/33740	0.699	Materials transactions
无	0032-678X	TG1/42800	0.214	Praktische Metallographie/Practical Metallography
✓	1001-0521	TG1/44750	0.593	Rare Metals(稀有金属)
✓	1003-6326	TG1/53700	0.751	Transactions of Nonferrous Metals Society of China(中国有色金属学会会刊)
无	0015-9042	TG2/14560	无	Foundry Trade Journal
无	0912-5582	TG2/78100	无	型技術
无	1342-0429	TG2/78520	无	鑄造工学 / Journal of Japan Foundry Engineering Society
无	0043-2296	TG4/56350	0.534	Welding Journal
无	0288-4771	TG4/76500	无	溶接学会誌; 溶接学会論文集付き
无	0011-4189	TG5/07800	无	Cutting Tool Engineering
无	0343-3471	TG5/33600	无	Maschine + Werkzeug
✓	0026-1033	TG5/33840	无	Metalworking Production
✓	1000-9345	TH/06750	0.208	Chinese journal of mechanical engineering(机械工程学报)
✓	1741-038X	TH/25820	无	Journal of Manufacturing Technology Management. (as Integrated Manufacturing Systems.)
✓	0960-1317	TH/25930	2.105	Journal of Micromechanics and Microengineering
无	1122-5017	TH/39376	无	Oleodinamica-Pneumatica-Lubrificazione
无	0024-7154	TH/52870	无	Tribology and Lubrication Technology
无	0368-5713	TH/68800	无	機械の研究 / Science of Machine
无	0387-1045	TH/70200	无	機械設計 / Mechanical Design
无	0914-6253	TH/79050	无	油空压技術
无	0025-4568	TH/86900	无	Машиностроитель
无	0235-7119	TH/89600	无	Проблемы машиностроения и надежности машин

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	1078-3466	TK/24965	无	International Journal of Power & Energy Systems
无	0040-3636	TK/89200	无	Теплоэнергетика
无	0746-4134	TK1/17180	无	Gas Turbine World
✓	0145-7632	TK1/19275	0.892	Heat Transfer Engineering
✓	0024-8525	TK4/33050	无	Motortechnische Zeitschrift. (MTZ)

4 电子电气、微电子、软件

4.1 精品期刊

刊名: Journal of the American Mathematical Society

出版: AMER MATHEMATICAL SOC

ISSN: 0894-0347

影响因子: 3.841, “数学”类第一

年出版期次: 4

说明: 主要收录数学和统计学的文章, 内容涵盖了纯数学和应用数学的所用领域。

索刊号: O1/27675

电子资源:

<http://www.jstor.org/journals/08940347.html>

刊名: Memoirs of the American Mathematical Society

出版: AMER MATHEMATICAL SOC

ISSN: 0065-9266

影响因子: 2.259, “数学”类第八

年出版期次: 24

说明: 该杂志出版研究各个领域的理论数学和应用数学。

索刊号: O1/34350

电子资源: 无

刊名: International Journal of Remote Sensing

出版: TAYLOR & FRANCIS LTD

ISSN: 0143-1161

影响因子: 1.117, “遥感”类第十, “成像科学与摄影技术”类第六

年出版期次: 24

说明: 是遥感与摄影测量学会 1980 年开始出版的官方杂志。

索刊号: TP/22800

电子资源:

<http://www.tandfonline.com/loi/tres20>

刊名: Robotica

出版: Cambridge University Press

ISSN: 0263-5747

影响因子: 1.032, “机器人”类第十一

年出版期次: 6

说明: 是涵盖机器人和人工智能领域发展, 应用和研究的杂志。

索刊号: TP/45900

电子资源:

<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=ROB>

4.2 现刊列表 (104 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	1201-3390	N94/08010	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis
无	1492-8760	N94/08015	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series B: Application and algorithms
✓	0020-7721	N94/22700	0.991	International Journal of Systems Science
✓	1004-4132	N94/32270	0.276	Journal of Systems Engineering and Electronics(系统工程与电子技术)
✓	1001-6538	O/29400	1.321	Chinese Science Bulletin(科学通报)
无	0579-9368	O/83500	无	Вестник Московского университета: Математи
无	0065-1036	O1/01550	0.435	Acta Arithmetica
✓	1439-8516	O1/01650	0.470	Acta Mathematica Sinica.(数学学报)
✓	0168-9673	O1/01700	0.289	Acta Mathematicae Applicatae sinica(应用数学学报)
✓	0002-9890	O1/02400	无	American Mathematical Monthly
✓	1672-4070	O1/02600	无	Analysis in theory and applications(分析、理论与应用)
✓	1005-1031	O1/03125	0.068	Applied Mathematics, B(高校应用数学学报)
无	0963-5483	O1/07230	0.778	Combinatorics, Probability and Computing
无	1534-0392	O1/07380	0.692	Communications on Pure and Applied Analysis
无	1078-0947	O1/09350	0.913	Discrete and Continuous Dynamical Systems.A
无	1531-3492	O1/09355	0.921	Discrete and Continuous Dynamical Systems.B
无	0012-7094	O1/09800	1.537	Duke Mathematical Journal
无	0143-3857	O1/12560	0.702	Ergodic Theory and Dynamical Systems
✓	0021-9002	O1/26900	0.632	Journal of Applied Probability
✓	0254-9409	O1/27075	0.978	Journal of Computational Mathematics(计算数学)
✓	0894-0347	O1/27675	3.841	Journal of the American Mathematical Society
✓	0308-1087	O1/31450	0.727	Linear and Multilinear Algebra
无	0305-0041	O1/33400	0.693	Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society
✓	0025-5718	O1/33700	1.313	Mathematics of Computation
无	0065-9266	O1/34350	2.259	Memoirs of the American Mathematical Society
✓	0951-7715	O1/38000	1.386	Nonlinearity
✓	0002-9939	O1/42500	0.611	Proceedings of the American Mathematical Society
无	0308-2105	O1/43250	0.679	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section A: Mathematics

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0033-569X	O1/44700	0.524	Quarterly of Applied Mathematics
✓	0002-9947	O1/53000	1.093	Transactions of the American Mathematical Society
无	0386-2240	O1/76700	无	数理科学 / Mathematical Sciences 別冊付き
无	0373-2436	O1/84000	无	Известия Российской Академии наук: Серия ма
无	0021-3446	O1/86000	无	Известия высших учебных заведений: Серия Ма
无	1882-0778	O4/02815	3.013	Applied physics express
✓	0217-9776	O4/06337	无	Chinese Journal of Acoustics.(声学学报)
✓	1671-7694	O4/06420	0.967	Chinese Optics Letter(中国光学快报)
无	1674-1056	O4/06440	1.376	Chinese physics B(中国物理)
无	1674-1137	O4/06441	0.272	Chinese physics,C(中国物理)
无	0013-4589	O4/12400	无	Electro Optics
无	0021-4922	O4/25307	1.058	Japanese Journal of Applied Physics,+オンライン
无	0031-9015	O4/28100	2.364	Journal of the Physical Society of Japan
✓	0026-8976	O4/34100	1.819	Molecular Physics
✓	0957-4484	O4/35700	3.979	Nanotechnology
✓	1478-6435	O4/41580	1.510	Philosophical Magazine
✓	1009-0630	O4/42900	0.407	Plasma science and technology (等离子体科学与技术)
无	0033-068X	O4/43500	2.294	Progress of Theoretical Physics, with Supplements / 理論物理学の進歩
无	0033-7587	O4/45300	2.684	Radiation Research
✓	0953-2048	O4/49100	2.662	Superconductor Science & Technology
无	0454-4544	O4/68000	无	固体物理 / Solid State Physics
无	0044-4642	O4/84500	无	Журнал технической физики
无	0367-6765	O4/85900	无	Известия Российской Академии наук: Серия фи
无	0030-4034	O4/90000	无	Оптика и спектроскопия
无	0040-3644	O4/93500	无	Теплофизика высоких температур.
✓	1004-0579	T/24100	无	Journal of Beijing Institute of Technology(北京理工大学学报)
✓	0953-6639	T/43775	0.000	Professional Engineering
无	0042-1766	T/55200	无	VDI-Z; Integrierte Produktion
无	0032-0838	TB/41500	无	Plant Engineer
✓	1741-5977	TB1/24850	0.622	Inverse Problems in Science and Engineering
✓	0269-9648	TB1/36050	0.642	Probability in the Engineering and Informational Science
无	0932-3724	TB2/09450	无	Design Report
无	0919-2948	TB2/75000	无	設計工学

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0029-5639	TL/38650	0.792	Nuclear Science & Engineering
✓	1001-8042	TL/38675	0.199	Nuclear Science and Technology/(核科学与核技术)
无	0029-5450	TL/38730	0.601	Nuclear Technology
无	1882-2606	TL/75000	无	日本原子力学会誌「アトモス」/ Journal of the Atomic Energy Society of Japan
无	0285-5860	TM/66000	无	電気評論 / Electrical Review
无	0579-2983	TM/85000	无	Известия Высших учебных заведений и энерге
无	0234-7415	TM/93500	无	Электротехника
无	0369-2302	TM3/76700	无	三菱電機技報/Mitsubishi Denki Giho
无	0201-4564	TM6/92000	无	Электрические станции
✓	1532-5008	TM7/11865	0.681	Electric Power Components and Systems
无	0013-4953	TN/11730	无	Electronic Products
无	1365-4675	TN/12330	0.013	Electronics World
无	0013-5658	TN/12400	无	Elektronik
无	0016-1136	TN/15200	0.124	Frequenz
无	0916-8524	TN/21473	0.400	IEICE Transactions on Electronics
无	0916-8508	TN/21476	0.226	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications & Computer Sciences
无	0097-966X	TN/46000	无	Digest of Technical Papers
无		TN/63400	无	ラジオ技術
无	0033-8494	TN/90500	无	Радиотехника и электроника
无	0013-5771	TN/97500	无	Электросвязь
无	1454-4164	TN2/21123	0.457	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials
✓	0038-111X	TN3/48300	0.271	Solid State Technology
无	0040-9413	TN3/62300	无	トランジスタ技術
无	1930-5346	TN91/00500	0.462	Advances in Mathematics of Communications
无	0916-8516	TN91/21286	0.254	IEICE Transactions on Communications
无	0038-1845	TN91/47920	无	Sound & Communications
✓	0890-0604	TP/02550	0.786	AI EDAM. (Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing)
无	0146-4116	TP/02820	无	Automatic Control & Computer Sciences
无	1480-1752	TP/06950	无	Control and Intelligent Systems
✓	0951-192X	TP/22687	1.071	International Journal of Computer Integrated Manufacturing
✓	0020-7179	TP/22700	0.977	International Journal of Control
✓	0143-1161	TP/22800	1.117	International Journal of Remote Sensing
✓	0826-8185	TP/23550	0.288	International Journal of Robotics and

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
				Automation
✓	0269-8889	TP/26930	0.545	Knowledge Engineering Review
✓	0263-5747	TP/45900	1.032	Robotica
无	0385-9886	TP/68800	无	計測技術
无	0005-2329	TP/83600	无	Автоматика, связь + информатика
无	1526-1492	TP3/07850	1.123	Computer Modeling in Engineering & Sciences
无	0916-8532	TP3/21460	0.178	IEICE Transactions on Information & Systems
无	1206-212X	TP3/22216	无	International Journal of Computers & Applications
✓	1000-9000	TP3/22325	0.564	Journal of computer science & technology (计算机科学与技术学报)
✓	0268-1145	TP3/26600	无	Literary and Linguistic Computing
✓	0899-7667	TP3/38780	1.884	Neural Computation

5 物理

5.1 精品期刊

刊名: Journal of Fluid Mechanics

出版: CAMBRIDGE UNIV PRESS

ISSN: 0022-1120

影响因子: 2.459, “机械”类第十, “等离子和流体物理”类第八

年出版期次: 24

说明: 涵盖理论、计算和实验研究所有方面的流体力学重要期刊。

索刊号: O3/26400

电子资源:

http://journals.cambridge.org/jid_FLM

5.2 现刊列表 (28 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	0567-7718	O3/01950	0.860	Acta mechanica Sinica(力学学报)
✓	0253-4827	O3/03150	0.558	Applied Mathematics and Mechanics(应用数学和力学)
✓	1063-7095	O3/22405	无	International Applied Mechanics
✓	0961-5539	O3/23150	0.752	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow
✓	0022-1120	O3/26400	2.459	Journal of Fluid Mechanics
✓	1001-6058	O3/26476	无	Journal of Hydrodynamics B(水动力学研究与进展)
无	0568-5281	O3/86000	无	Известия Российской Академии наук: Серия Me
无	0572-3299	O3/86200	无	Известия Российской Академии наук: Серия Me
无	1882-0778	O4/02815	3.013	Applied physics express
✓	0217-9776	O4/06337	无	Chinese Journal of Acoustics.(声学学报)
✓	1671-7694	O4/06420	0.967	Chinese Optics Letter(中国光学快报)
无	1674-1056	O4/06440	1.376	Chinese physics B(中国物理)
无	1674-1137	O4/06441	0.272	Chinese physics,C(中国物理)
无	0013-4589	O4/12400	无	Electro Optics
无	0021-4922	O4/25307	1.058	Japanese Journal of Applied Physics,+オンライン
无	0031-9015	O4/28100	2.364	Journal of the Physical Society of Japan
✓	0026-8976	O4/34100	1.819	Molecular Physics
✓	0957-4484	O4/35700	3.979	Nanotechnology
✓	1478-6435	O4/41580	1.510	Philosophical Magazine
✓	1009-0630	O4/42900	0.407	Plasma science and technology (等离子体科学与技术)
无	0033-068X	O4/43500	2.294	Progress of Theoretical Physics, with Supplements / 理論物理学の進歩
无	0033-7587	O4/45300	2.684	Radiation Research
✓	0953-2048	O4/49100	2.662	Superconductor Science & Technology
无	0454-4544	O4/68000	无	固体物理 / Solid State Physics
无	0044-4642	O4/84500	无	Журнал технической физики
无	0367-6765	O4/85900	无	Известия Российской Академии наук: Серия фи
无	0030-4034	O4/90000	无	Оптика и спектроскопия
无	0040-3644	O4/93500	无	Теплофизика высоких температур.

6 数学

6.1 精品期刊

刊名: Journal of the American Mathematical Society

出版: AMER MATHEMATICAL SOC

ISSN: 0894-0347

影响因子: 3.841, “数学”类第一

年出版期次: 4

说明: 主要收录数学和统计学的文章, 内容涵盖了纯数学和应用数学的所用领域。

索刊号: O1/27675

电子资源:

<http://www.jstor.org/journals/08940347.html>

刊名: Memoirs of the American Mathematical Society

出版: AMER MATHEMATICAL SOC

ISSN: 0065-9266

影响因子: 2.259, “数学”类第八

年出版期次: 24

说明: 该杂志出版研究各个领域的理论数学和应用数学。

索刊号: O1/34350

电子资源: 无

6.2 现刊列表 (33 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	1201-3390	N94/08010	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis
无	1492-8760	N94/08015	无	Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series B: Application and algorithms
✓	0020-7721	N94/22700	0.991	International Journal of Systems Science
✓	1004-4132	N94/32270	0.276	Journal of Systems Engineering and Electronics(系统工程与电子技术)
✓	1001-6538	O/29400	1.321	Chinese Science Bulletin(科学通报)
无	0579-9368	O/83500	无	Вестник Московского университета: Математи
无	0065-1036	O1/01550	0.435	Acta Arithmetica
✓	1439-8516	O1/01650	0.470	Acta Mathematica Sinica.(数学学报)
✓	0168-9673	O1/01700	0.289	Acta Mathematicae Applicatae sinica(应用数学学报)
✓	0002-9890	O1/02400	无	American Mathematical Monthly
✓	1672-4070	O1/02600	无	Analysis in theory and applications(分析、理论与应用)
✓	1005-1031	O1/03125	0.068	Applied Mathematics, B(高校应用数学学报)
无	0963-5483	O1/07230	0.778	Combinatorics, Probability and Computing
无	1534-0392	O1/07380	0.692	Communications on Pure and Applied Analysis
无	1078-0947	O1/09350	0.913	Discrete and Continuous Dynamical Systems.A
无	1531-3492	O1/09355	0.921	Discrete and Continuous Dynamical Systems.B
无	0012-7094	O1/09800	1.537	Duke Mathematical Journal
无	0143-3857	O1/12560	0.702	Ergodic Theory and Dynamical Systems
✓	0021-9002	O1/26900	0.632	Journal of Applied Probability
✓	0254-9409	O1/27075	0.978	Journal of Computational Mathematics(计算数学)
✓	0894-0347	O1/27675	3.841	Journal of the American Mathematical Society
✓	0308-1087	O1/31450	0.727	Linear and Multilinear Algebra
无	0305-0041	O1/33400	0.693	Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society
✓	0025-5718	O1/33700	1.313	Mathematics of Computation
无	0065-9266	O1/34350	2.259	Memoirs of the American Mathematical Society
✓	0951-7715	O1/38000	1.386	Nonlinearity
✓	0002-9939	O1/42500	0.611	Proceedings of the American Mathematical Society
无	0308-2105	O1/43250	0.679	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section A: Mathematics
无	0033-569X	O1/44700	0.524	Quarterly of Applied Mathematics
✓	0002-9947	O1/53000	1.093	Transactions of the American Mathematical Society
无	0386-2240	O1/76700	无	数理科学 / Mathematical Sciences 別冊付き

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0373-2436	O1/84000	无	Известия Российской Академии наук: Серия ма
无	0021-3446	O1/86000	无	Известия высших учебных заведений: Серия Ma

7 材料、环境、化学化工

7.1 精品期刊

刊名: Chemical Society Reviews

出版: London, Royal Society of Chemistry, etc.

ISSN: 0306-0012

影响因子: 28.760, “化学综合”类第二

年出版期次: 12

说明: 由英国皇家化学会 (Royal Society of Chemistry) 出版的重要学术期刊, 是目前化学学科最具权威性的综述性学术期刊之一。由欧洲、美国和世界其它地区的权威化学家撰写短评, 介绍现代化学研究各领域的重要进展。该刊并非只面向专家, 因此术语的解释通俗易懂, 尽量避免了过于专业的行话, 适宜各层次读者获取信息。期刊特别鼓励和促进跨国和跨学科的研究合作, 比如药物在体育运动中的作用。汇集化学多领域的专家的最新研究进展和相关评论。

索刊号: O6/06700

电子资源:

http://xlink.rsc.org/jumptonjournal.cfm?journal_code=CS

刊名: Journal of Fluid Mechanics

出版: CAMBRIDGE UNIV PRESS

ISSN: 0022-1120

影响因子: 2.459, “机械”类第十, “等离子和流体物理”类第八

年出版期次: 24

说明: 涵盖理论、计算和实验研究所有方面的流体力学重要期刊。

索刊号: O3/26400

电子资源:

http://journals.cambridge.org/jid_FLM

刊名: Smart Materials and Structures

出版: IOP PUBLISHING LTD

ISSN: 0964-1726

影响因子: 2.089, “仪器&设备”类第八, “材料科学”第五十七

年出版期次: 12

说明: 该杂志主要涉及智能材料与结构有关的技术领域。比如各种材料及传感器或各种结构和控制以及信息处理的相关技术。

索刊号: TB3/50280

电子资源:

<http://www.iop.org/EJ/S/3/899/oi25MThkG6j5cSaMfOde8Q/journal/0964-1726>

7.2 现刊列表 (70 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	0567-7718	O3/01950	0.860	Acta mechanica Sinica(力学学报)
✓	0253-4827	O3/03150	0.558	Applied Mathematics and Mechanics(应用数学和力学)
✓	1063-7095	O3/22405	无	International Applied Mechanics
✓	0961-5539	O3/23150	0.752	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow
✓	0022-1120	O3/26400	2.459	Journal of Fluid Mechanics
✓	1001-6058	O3/26476	无	Journal of Hydrodynamics B(水动力学研究与进展)
无	0568-5281	O3/86000	无	Известия Российской Академии наук: Серия Me
无	0572-3299	O3/86200	无	Известия Российской Академии наук: Серия Me
✓	0260-1826	O6/02809	无	Annual Reports on the Progress of Chemistry:Section C
✓	1005-9040	O6/06660	0.379	Chemical research in chinese university
✓	0306-0012	O6/06700	28.760	Chemical Society Reviews
无	0366-7022	O6/07200	1.587	Chemistry Letters
无	1674-0068	O6/07410	0.692	Chinese Journal of Chemical Physics (化学物理学报)
✓	1001-604X	O6/07425	0.755	Chinese Journal of Chemistry.(中国化学)
✓	0256-7679	O6/07450	0.919	Chinese journal of polymer science(高分子科学)
无	1099-0062	O6/10600	1.995	Electrochemical and Solid-State Letters
无	1064-8208	O6/22200	无	Interface
无	0039-7881	O6/49500	2.466	Synthesis
无	0002-3353	O6/88800	无	Известия Российской Академии наук: Серия Хи
无	0253-486X	P/07600	无	Chinese journal of geochemistry (中国地球化学学报)
✓	0254-4059	P7/05450	0.498	Chinese Journal of Oceanology and Limnology(中国海洋湖沼学报)
无	0334-6455	TB3/21952	0.242	High Temperature Materials and Processes
无	0268-1900	TB3/22450	0.315	International Journal of Materials & Product Technology
无	0884-2914	TB3/27450	1.434	Journal of Materials Research
无	1533-4880	TB3/27630	1.563	Journal of Nanoscience and Nanotechnology
无	1013-9826	TB3/30516	无	Key Engineering Materials
无	0255-5476	TB3/34150	无	Materials Science Forum
✓	0967-8638	TB3/34250	0.034	Materials World

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0091-1062	TB3/47100	0.259	SAMPE Journal
✓	0964-1726	TB3/50280	2.089	Smart Materials and Structures
无	0514-5163	TB3/65000	无	材料 / Journal of the Society of Materials Science, Japan
无	0286-4835	TB3/71000	无	機能材料 / Function & Materials
无	0950-8163	TB5/35000	无	Noise & Vibration in Industry
✓	1078-9669	TB6/20150	0.683	HVAC & R Research; International Journal of Heating, Ventilating, Air-Conditioning and Refrigerating Research
无	0023-124X	TB6/92000	无	Холодильная техника
无	0036-1682	TB8/51500	0.143	SMPTE Motion Imaging Journal
无	1365-4314	TE/02900	无	LNG Journal; The Publications for the Liquefied Natural Gas Industry
无	0008-4433	TF/06200	0.443	Canadian Metallurgical Quarterly
无	0888-7462	TF/22310	0.500	International Journal of Powder Metallurgy
无	1547-0423	TF/22650	无	Iron & Steel Technology
无	0340-4803	TF/48600	0.067	Stahl und Eisen
无	1611-3683	TF/48811	0.733	Steel Research International. (International Edition)
✓	1006-7191	TG1/00750	0.407	Acta Metallurgica Sinica(金属学报)
✓	1002-0721	TG1/27340	0.901	Journal of Rare Earth(稀土学报)
无	1345-9678	TG1/33740	0.699	Materials transactions
无	0032-678X	TG1/42800	0.214	Praktische Metallographie/Practical Metallography
✓	1001-0521	TG1/44750	0.593	Rare Metals(稀有金属)
✓	1003-6326	TG1/53700	0.751	Transactions of Nonferrous Metals Society of China(中国有色金属学会会刊)
无	0015-9042	TG2/14560	无	Foundry Trade Journal
无	0912-5582	TG2/78100	无	型技術
无	1342-0429	TG2/78520	无	鑄造工学 / Journal of Japan Foundry Engineering Society
无	0043-2296	TG4/56350	0.534	Welding Journal
无	0288-4771	TG4/76500	无	溶接学会誌; 溶接学会論文集付き
无	0011-4189	TG5/07800	无	Cutting Tool Engineering
无	0343-3471	TG5/33600	无	Maschine + Werkzeug
✓	0026-1033	TG5/33840	无	Metalworking Production
✓	1004-9541	TQ/09075	0.826	Chinese journal of chemical engineering (中国化学学报)
✓	0897-8026	TQ/22900	无	Inform
无	0930-777X	TQ31/25800	0.345	International Polymer Processing
无	0032-3896	TQ31/43400	1.258	Polymer Journal
无	0555-7887	TQ31/62700	无	プラスチック / Japan Plastics

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0551-0503	TQ31/62720	无	プラスチックエージ,プラスチックエージエンサイクロペディア進歩編付き
无	0910-2175	TQ31/63500	无	ポリファイル/Polyfile
无	1672-5220	TS/33500	无	Journal of Donghua University (东华大学学报)
无	0362-028X	TS/42800	1.937	Journal of Food Protection
无	1004-2857	X/07350	无	Chinese journal of population research and environment (中国人口资源与环境)
无	1479-487X	X/15000	1.406	Environmental Technology
✓	1001-0742	X/26465	1.660	Journal of Environmental Sciences(环境科学学报)
无		X/56250	无	Water & Wastewater Treatment
✓	0273-1223	X/56400	1.122	Water Science & Technology

8 农业、生物

8.1 精品期刊

刊名: Journal of Cell Biology

出版: New York : Rockefeller University Press

ISSN: 0021-9525

影响因子: 10.264, “细胞生物学”类第十六

年出版期次: 26

说明: 细胞生物学杂志出版的论文报告主要关注从分子生物学, 生物物理学, 遗传学, 免疫学, 超微结构技术的应用等方面产生的有关细胞、组织、大分子的结构和功能的新知识。

索刊号: Q/26350

电子资源:

<http://www.jcb.org/>

<http://mibr.asm.org/>

刊名: Journal of Agricultural Science

出版: Cambridge Eng.: Cambridge University Press.

ISSN: 0021-8596

影响因子: 2.041, “农业综合类”第五

年出版期次: 6

说明: 该刊专注世界农业和土地资源利用的发展, 出版了原创的与农业科技战略和应用研究相关的各个方面, 包括农学、作物生理学、作物保护养殖遗传学和病理学;土壤科学, 动物营养生理学和遗传学, 以及用于实验和数据分析的数学和统计方法。该杂志还刊登书评当前农业相关的科研课题, 并邀请了简短评论。

索刊号: S/30000

电子资源:

http://journals.cambridge.org/jid_AGS

刊名: American journal of enology and viticulture

出版: Davis, Calif.: American Society for Enology and Viticulture

ISSN: 0002-9254

影响因子: 1.826, “园艺学”第五;

“食品科技学”第三十八; “生物技术和应用微生物学”第九十;

年出版期次: 4

说明: 美国杂志的葡萄酒和葡萄栽培技术 (AJEV), 每季出版, 是美国社会对葡萄酒和葡萄栽培技术 (ASEV) 的官方刊物。AJEV 发布全长研究论文、文学评论、研究笔记和技术摘要的葡萄酒和葡萄, 包括葡萄酒化学、感官科学、过程工程、葡萄酒质量评估、微生物学、方法发展、植物发病机制、疾病和害虫的葡萄、砧木和无性系评价领域的做法, 和葡萄遗传与育种的影响的各个方面。

索刊号: S6/01540

电子资源:

无

刊名: Animal

出版: Cambridge, England : Cambridge University Press

ISSN: 1751-7311

影响因子: 1.744, “农业、乳制品及动物科学类”第八; “畜牧、兽医科学类”第二十五年出版期次: 12

说明: 该刊主要学科领域包括: 育种与遗传学 ; 营养 ; 生理学和生物功能的系统 ; 行为、健康和福利 ; 耕作制度, 对环境的影响和气候变化 ; 产品质量、 人类健康和福祉。动物模型和文件处理这些主题与他们对人与环境的影响进行研究的整合是特别受欢迎。

索刊号: S8/01250

电子资源:

http://journals.cambridge.org/jid_ANM

8.2 现刊列表 (30 种)

电子期刊况	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	1672-9145	Q/00040	1.376	Acta Biochimica et Biophysica Sinica
无	0002-9513	Q/02250	无	American Journal of Physiology. (Consolidated)
无	0264-6021	Q/04750	4.897	Biochemical Journal
✓	1001-0602	Q/06517	8.190	Cell Research(细胞研究)
无	0021-9258	Q/25900	4.773	Journal of Biological Chemistry
✓	0021-9525	Q/26350	10.264	Journal of Cell Biology
✓	1350-0872	Q/33800	3.061	Microbiology. (as Journal of General Microbiology.)
✓	0031-949X	Q/41580	2.799	Phytopathology
无	1673-8527	Q3/23000	1.883	Journal of genetics and genomics (遗传学报)
✓	1672-9072	Q94/23500	2.534	Journal of integrative plant biology (植物学报)
无	0529-1526	Q94/29000	1.596	Journal of Systematics and evolution (植物分类学报)
✓	1674-2052	Q94/31000	5.546	Molecular plant (植生学报)
✓	0021-8596	S/30000	2.041	Journal of Agricultural Science
无	0369-5247	S/72600	无	農業および園芸 / Agriculture and Horticulture
无	0038-0792	S1/42050	无	Soils & Fertilizers
✓	0191-2917	S4/35000	2.449	Plant Disease
无	0002-9254	S6/01540	1.826	American Journal of Enology and Viticulture
无	1063-0198	S6/18000	0.418	HortTechnology
无	0018-5345	S6/18700	0.778	Hort Science
无	1462-0316	S6/22080	0.637	Journal of Horticultural Science & Biotechnology
无	0003-1062	S6/23500	0.938	Journal of the American Society for Horticultural Science
无	0002-9645	S8/00500	1.269	American Journal of Veterinary Research
✓	1751-7311	S8/01250	1.744	Animal
无	0005-2086	S8/01900	1.462	Avian Diseases
无	0003-1488	S8/22500	1.791	Journal of the American Veterinary Medical Association
无	0309-135X	S8/32500	无	Nutrition Abstracts & Reviews, Series B: Livestock Feeds & Feeding
✓	0032-5791	S8/36800	1.728	Poultry Science
无	1529-1677	S8/50500	无	Watt Poultry USA
无	0043-9339	S8/51000	1.104	World's Poultry Science Journal

9 生命科学、医药

9.1 精品期刊

刊名: Drugs

出版: ADIS INT LTD

ISSN: 0012-6667

影响因子: 4.226, “毒物学”类第十一; “药理学&药学”类第三十八

年出版期次: 12

说明: 介绍药学的最新的发展状况, 以及最快的报道创新药成分和药效的研究方向和成果。

索刊号: R/11500

电子资源:

<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?sid=81b19cfa-092e-4bab-b1a9-e268cebf03e0%40sessionmgr13&vid=1&hid=12&bdata=JnNpdGU9ZWZWhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#db=mnh&jid=7600076>

<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?sid=984ce626-1b9b-40b1-9b34-1fbc9800c5c5%40sessionmgr4&vid=1&hid=12&bdata=JnNpdGU9ZWZWhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d>

刊名: Journal of Infectious Diseases

出版: UNIV CHICAGO PRESS

ISSN: 0022-1899

影响因子: 6.410, “传染病学”类第三; “免疫学”类第十四; “微生物学”类第十二

年出版期次: 12

说明: 传染病学的权威杂志。介绍最新的传染病的论著, 评论, 调查报告和临床经验。

索刊号: R/26600

电子资源:

<http://www.jstor.org/journals/00221899.html>

<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?sid=8b5b4a68-3f64-49bd-bac9-3db2c1bce199%40sessionmgr12&vid=1&hid=12&bdata=JnNpdGU9ZWZWhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#db=s8h&jid=1YU>

<http://jid.oxfordjournals.org/content/by/year>

刊名: New England Journal of Medicine

出版: MASSACHUSETTS MEDICAL SOC

ISSN: 0028-4793

影响因子: 53.298, “常规药学”类第一

年出版期次: 52

说明: 涵盖各种各样和临床有关的医疗信息, 它涉及领域广泛而且是代表尖端技术和创新思维的高质量的研究文章。

索刊号: R/37650

电子资源:

<http://www.nejm.org/medical-index>

<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?sid=6c47b982-5e78-4477-a6a7-d6c84a4caf46%40sessionmgr12&vid=1&hid=12&bdata=JnNpdGU9ZWZWhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#db=mnh&jid=0255562>

9.2 现刊列表 (25 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
✓	1672-9145	Q/00040	1.376	Acta Biochimica et Biophysica Sinica
无	0002-9513	Q/02250	无	American Journal of Physiology. (Consolidated)
无	0264-6021	Q/04750	4.897	Biochemical Journal
✓	1001-0602	Q/06517	8.190	Cell Research(细胞研究)
无	0021-9258	Q/25900	4.773	Journal of Biological Chemistry
✓	0021-9525	Q/26350	10.264	Journal of Cell Biology
✓	1350-0872	Q/33800	3.061	Microbiology. (as Journal of General Microbiology.)
✓	0031-949X	Q/41580	2.799	Phytopathology
无	1673-8527	Q3/23000	1.883	Journal of genetics and genomics (遗传学报)
✓	1672-9072	Q94/23500	2.534	Journal of integrative plant biology (植物学报)
无	1674-4918	Q94/29000	1.596	Journal of Systematics and evolution (植物分类学报)
✓	1674-2052	Q94/31000	5.546	Molecular plant (植生学报)
✓	1671-4083	R/01000	1.953	Acta pharmacologica sinica(中国药理学学报)
✓	1065-6073	R/03850	无	Blood Weekly
✓	0012-6667	R/11500	4.226	Drugs
✓	0950-2688	R/12050	2.843	Epidemiology and Infection
无	0021-8820	R/24500	1.651	Journal of Antibiotics
✓	1003-1057	R/25850	无	Journal of chinese pharmaceutical science (中国药理学杂志)
✓	0022-1899	R/26600	6.410	Journal of Infectious Diseases
✓	0028-4793	R/37650	53.298	New England Journal of Medicine
无	0032-0943	R/53100	2.153	Planta Medica
✓	0309-1902	TH7/25900	无	Journal of Medical Engineering & Technology
✓	0161-7346	TH7/54400	1.543	Ultrasonic Imaging
无	1882-4978	TH7/79200	无	医疗机器学/Japanese Journal of Medical Instrumentation
无	0032-8162	TH7/88000	无	Приборы и техника эксперимента

10 航空航天

10.1 精品期刊

刊名: Smart Materials and Structures

出版: IOP PUBLISHING LTD

ISSN: 0964-1726

影响因子: 2.089, “仪器&设备”类第八, “材料科学”第五十七年出版期次: 12

说明: 该杂志主要涉及智能材料与结构有关的技术领域。比如各种材料及传感器或各种结构和控制以及信息处理的相关技术。

索刊号: TB3/50280

电子资源:

<http://www.iop.org/EJ/S/3/899/oi25MThkG6j5cSaMfOde8Q/journal/0964-1726>

刊名: International Journal of Remote Sensing

出版: TAYLOR & FRANCIS LTD

ISSN: 0143-1161

影响因子: 1.117, “遥感”类第十, “成像科学与摄影技术”类第六年出版期次: 24

说明: 是遥感与摄影测量学会 1980 年开始出版的官方杂志。

索刊号: TP/22800

电子资源:

<http://www.tandfonline.com/loi/tres20>

刊名: Robotica

出版: Cambridge University Press

ISSN: 0263-5747

影响因子: 1.032, “机器人”类第十一年出版期次: 6

说明: 是涵盖机器人和人工智能领域发展, 应用和研究的杂志。

索刊号: TP/45900

电子资源:

<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=ROB>

10.2 现刊列表 (48 种)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0334-6455	TB3/21952	0.242	High Temperature Materials and Processes
无	0268-1900	TB3/22450	0.315	International Journal of Materials & Product Technology
无	0884-2914	TB3/27450	1.434	Journal of Materials Research
无	1533-4880	TB3/27630	1.563	Journal of Nanoscience and Nanotechnology
无	1013-9826	TB3/30516	无	Key Engineering Materials
无	0255-5476	TB3/34150	无	Materials Science Forum
✓	0967-8638	TB3/34250	0.034	Materials World
无	0091-1062	TB3/47100	0.259	SAMPE Journal
✓	0964-1726	TB3/50280	2.089	Smart Materials and Structures
无	0514-5163	TB3/65000	无	材料 / Journal of the Society of Materials Science, Japan
无	0286-4835	TB3/71000	无	機能材料 / Function & Materials
无	0008-4433	TF/06200	0.443	Canadian Metallurgical Quarterly
无	0888-7462	TF/22310	0.500	International Journal of Powder Metallurgy
无	1547-0423	TF/22650	无	Iron & Steel Technology
无	0340-4803	TF/48600	0.067	Stahl und Eisen
无	1611-3683	TF/48811	0.733	Steel Research International. (International Edition)
✓	1006-7191	TG1/00750	0.407	Acta Metallurgica Sinica(金属学报)
✓	1002-0721	TG1/27340	0.901	Journal of Rare Earth(稀土学报)
无	1345-9678	TG1/33740	0.699	Materials transactions
无	0032-678X	TG1/42800	0.214	Praktische Metallographie/Practical Metallography
✓	1001-0521	TG1/44750	0.593	Rare Metals(稀有金属)
✓	1003-6326	TG1/53700	0.751	Transactions of Nonferrous Metals Society of China(中国有色金属学会会刊)
无	0015-9042	TG2/14560	无	Foundry Trade Journal
无	0912-5582	TG2/78100	无	型技術
无	1342-0429	TG2/78520	无	鑄造工学 / Journal of Japan Foundry Engineering Society
无	0043-2296	TG4/56350	0.534	Welding Journal
无	0288-4771	TG4/76500	无	溶接学会誌; 溶接学会論文集付き
无	0011-4189	TG5/07800	无	Cutting Tool Engineering
无	0343-3471	TG5/33600	无	Maschine + Werkzeug
✓	0026-1033	TG5/33840	无	Metalworking Production
✓	0890-0604	TP/02550	0.786	AI EDAM. (Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing)

电子期刊	ISSN	索刊号	影响因子	刊名
无	0146-4116	TP/02820	无	Automatic Control & Computer Sciences
无	1480-1752	TP/06950	无	Control and Intelligent Systems
✓	0951-192X	TP/22687	1.071	International Journal of Computer Integrated Manufacturing
✓	0020-7179	TP/22700	0.977	International Journal of Control
✓	0143-1161	TP/22800	1.117	International Journal of Remote Sensing
✓	0826-8185	TP/23550	0.288	International Journal of Robotics and Automation
✓	0269-8889	TP/26930	0.545	Knowledge Engineering Review
✓	0263-5747	TP/45900	1.032	Robotica
无	0385-9886	TP/68800	无	計測技術
无	0005-2329	TP/83600	无	Автоматика, связь + информатика
无	1526-1492	TP3/07850	1.123	Computer Modeling in Engineering & Sciences
无	0916-8532	TP3/21460	0.178	IEICE Transactions on Information & Systems
无	1206-212X	TP3/22216	无	International Journal of Computers & Applications
✓	1000-9000	TP3/22325	0.564	Journal of computer science & technology (计算机科学与技术学报)
✓	0268-1145	TP3/26600	无	Literary and Linguistic Computing
✓	0899-7667	TP3/38780	1.884	Neural Computation
无	1001-9361	V2/09200	0.406	Chinese journal of aeronautics(中国航空学报)