

外文期刊馆藏目录

国家工程技术图书馆机械中心图书馆

机械中心图书馆 编制

编制说明

1. 本目录宗旨是向社会各界广泛宣传、介绍我们机械中心图书馆内丰富的机电工程领域的外文期刊馆藏资源,以便与用户您——共建共享。

2. 本目录由正文与刊名索引两部分组成。

正文部分按《外国报刊目录》(中国图书进出口总公司编)中原版期刊刊号分类编排而成。著录项目由刊号、刊名、国际标准刊号、全年期数、参考译名、简介组成。

刊名索引部分按西文(英、德、法)、俄文、日文刊名字母顺序编排而成。著录项目由刊名、刊号、参考译名组成。

3. 正文示例:

① 710B0003 ② Journal of Manufacturing Science and Engineering.

③ ISSN: 1087 - 1357 ④ 4/yr

⑤《制造科学与工程杂志》 ⑥刊载研究论文,论及计算机集成制造、制造业设计、金属工艺与设备、制造自动化、生产系统优化、质量管理、工业运输、纺织业生产等方面。

①刊号 ②刊名 ③国际标准刊号

④全年期数 ⑤参考译名 ⑥简介

4. 用户可根据本专业、本学科的研究情况向我中心提出复印所需期刊文献资料(服务内容包括:目次页服务、原文代查复印服务等)。

BNC-6/04

从专业角度提供全面、准确的信息支持



独具特色的馆藏
想怎么看就



更全面 更及时 更权威

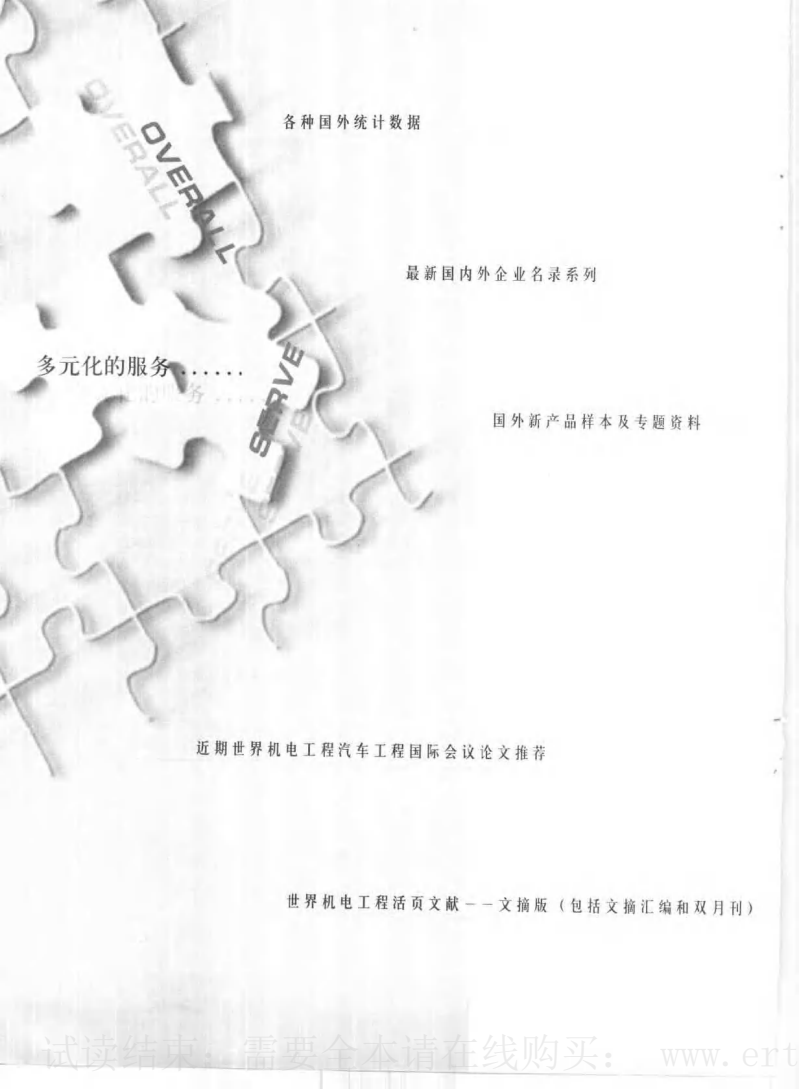
机械工业信息研究院机械中心图书馆成立于1958年,如今是国家科技图书文献中心及国家工程技术图书馆的重要组成部分,是国家定点收藏国内外机械工程、仪器仪表工程、汽车工程、动力工程、电工技术、工业自动化及相关经济管理类文献的科技文献信息资源中心,是机电工程领域国家级专业图书馆。

■ 丰富的信息资源

- 1) 外文原版期刊1600余种,中文期刊1000余种。其中包括国外工程领域核心期刊及高价期刊近700种。
- 2) 国内外会议文献1000余种。主要有美国机械工程师学会(ASME)、美国制造工程师学会(SME)、美国电气与电子工程师学会(IEEE)、美国电力实验研究所(EPRI)、美国汽车工程师学会(SAE)、英国机械工程师学会(IMechE)、英国电气工程师学会(IEE)、德国机械工程师学会(VDI)、德国焊接学会(DVS)、日本机械工程师学会(JSME)、日本汽车工程师学会(JSAE)、国际自动控制联合会(IFAC)、国际光学工程学会(SPIE)等国际权威机构的会议文献和技术报告以及国内相关学会的会议文献。
- 3) 中外图书、工具书10余万册。包括统计年鉴、行业及企业概况、产品样本汇编、手册、字典、工程技术专著等。
- 4) 中外电子出版物200余种。包括机电工程类、经济贸易类、报刊信息类、教育培训类等各种电子出版物。
- 5) 国内外机电企业产品样本8万余册。
- 6) 国内外政治、经济、科技及专业类报纸150余种。
- 7) 中外标准10000余册。主要收藏有国家标准(GB)、部级标准(JB)等。

怎么看





各种国外统计数据

最新国内外企业名录系列

多元化的服务.....

国外新产品样本及专题资料

近期世界机电工程汽车工程国际会议论文推荐

世界机电工程活页文献——文摘版（包括文摘汇编和双月刊）

试读结束：需要全本请在线购买：www.ert

信息资源共建共享

作为国家级的文献信息资源中心，我们将一如既往地为全国机电行业的工程技术人员及各界信息用户做好信息服务工作。资源共享是我们的一贯指导思想。为了充分发挥文献资源的作用，提高文献资源的利用率，我们欢迎全国各界用户与我们机械工业信息研究院机械中心图书馆建立信息资源共建共享关系。

■ 多样化的信息服务

- ）公益服务：免费向共建共享单位及院士提供《最新国外机械工程文献日报报道》、馆藏文献目录及相关馆藏报道。
- ）来馆服务：馆藏的数十万册机电工程专业图书、文献及1600余种的原版外文期刊和1000余种的中文期刊可供全国各界读者来馆阅览、复印。
- ）代查服务：可接受各界用户委托代查本中心的各种中外文献。全国各地的信息用户只要来函，来电向我们提出所需文献的题名、出处，便可及时得到文献的复印件，免去为查找资料而专门来京出差奔波之累。
- ）定题服务：可根据用户需求，编辑汇总各类专业技术、相关同类产品信息；可根据用户需求，检索查找国内外各种机械产品、机械科学技术、生产工艺以及有关企业的发展等各类信息。
- ）便捷的网络服务：全国各界可通过国家科技图书文献中心网(www.nstl.gov.cn)获取网上服务。此外，机械中心图书馆正积极筹备以报道国外机电工程信息为主的专业网站。

单位：机械工业信息研究院机械中心图书馆
地址：北京百万庄大街22号
邮编：100037
电话：(010)68326677-2665/2725
传真：(010)68329505或(010)68329080
联系人：吕志华/陈征
电子信箱：LZH@mail.machininfo.gov.cn

向您介绍

机械中心图书馆部分最新工具书

1. StatRistisches Jahrbuch 2000《德联邦统计年鉴 2000》
2. Statistical yearbook of the electric utility industry《电力工业统计年鉴》(美国 2000 年版)
3. The foundry yearbook & castings buyers directory 2000《2000 年铸造年鉴及铸件用户名录》
4. Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean《拉丁美洲和加勒比海地区统计年鉴》(2000 年)
5. CorpTech directory of technology companies 2000(4 vs)《2000 技术公司指南》(共 4 卷)
6. International research centers directory 1999-2000《1999-2000 年国际研究中心指南》
7. International research centers directory 2000《2000 年国际研究中心指南》
8. International research centers directory 2001《2001 年国际研究中心指南》
9. 《中国三资企业博览》China three foreign-funded enterprises directory (6 vs)
10. Canada year book 2001《2001 年加拿大年鉴》
11. 《中国统计年鉴-2000》
12. 《中国统计年鉴-2001》
13. 《中华民国经济年鉴 2000》
14. 《中华民国经济年鉴 2001》
15. 《中国大中型外商投资企业名录 2001-2002》
16. 《北京企业事业单位名录》(上、下)
17. 《'2001 外国(地区)企业常驻代表机构名录》(英汉对照)
18. 《机械统计年报 2000》(日本)
19. 《日本统计年鉴 2001》
20. 《世界经济年鉴 1999/2000 卷》
21. 《中国科学院统计年鉴 2000》
22. 《中国内燃机工业年鉴 2000 年》
23. 《中国轻工业年鉴-2000》
24. 《最新中国外商投资企业名录》(2000 年-2001 年)
25. 《国外公司分类指南》
26. 《プラント贸易年鉴 2000》
27. 《电气年鉴 2001》(日本)
28. 《电子工业年鉴 2000》(日本)
29. 《电子工业年鉴 2001》(日本)
30. 《会社年鉴 2000》(上、下)
31. 《上海科技年鉴-2000》
32. 《世界知识年鉴 2000/2001》
33. 《中国出版年鉴 2000》
34. 《中国电子工业年鉴-2000》
35. 《中国对外经济贸易年鉴 2000》
36. 《中国工程机械年鉴 2000》
37. 《中国焊接与切割设备年鉴-2001》
38. 《中国机电产品市场年鉴 2000》
39. 《中国机械工业年鉴 2000》
40. 《中国汽车工业年鉴 2000》
41. 《中国汽车市场年鉴 2000》
42. 《中国石油化工集团公司年鉴-2000》
43. 《中国水力发电年鉴 1998-2000》
44. 《中国知识产权年鉴-2000》
45. 《中华人民共和国海关统计年鉴 2000》(上、下)
46. 《自动车年鉴 2000》(别册)
47. 《自动车年鉴 2000》

目 录

正文部分(1—87页)

报刊分类	页码	报刊分类	页码
270 经济	1	736 电子技术	39
290 综合经济与统计	1	737 自动化与遥感技术	41
292 工业经济与统计	2	738 计算机与计算技术	45
294 贸易经济与统计	2	740 矿冶工程综论	49
296 交通运输经济与统计	3	741 矿业工程	49
300 政论与时事	3	747 石油与天然气	49
360 军事	3	748 其他非金属矿	49
368 军工技术	3	751 冶金工程、金属学	49
513 高等数学	3	752 钢铁冶炼与研究	51
519 应用数学与计算数学	3	764 有色金属冶炼与研究	51
521 理论力学	3	770 金属工艺	51
525 固体力学	3	772 铸造	53
527 流体力学	3	773 金属加工	55
528 爆炸力学	4	777 焊接、切割、粘接	56
529 应用力学	4	778 金属腐蚀与保护	57
534 技术物理	4	780 机械仪表制造	58
535 声学	4	782 机床、工具、机械零件、装配	66
536 电磁学	4	784 动力机械	67
537 光学	5	785 供暖、制冷、空调设备制造	70
538 物质结构	5	793 其他机械	71
540 化学	5	798 仪器、仪表、精密机械	71
542 物理化学、化学物理学	5	810 化学工业与工程	73
611 医疗器械与设备、医学工程	5	812 基本化学工业	74
650 农业科学	5	813 电化学工业	74
652 农业基础科学	5	815 硅酸盐工业	74
654 农业工程	5	816 燃料与炸药化学工业	75
655 农业机械	6	817 石油化学工业	75
710 工程技术	7	822 染料、颜料与涂料工业	75
711 劳动安全技术	13	823 高分子化学工业	76
712 工程基础科学、工程材料	13	824 橡胶工业	76
713 专利、标准	16	851 纺织印染工业	76
714 管理学与管理技术	19	853 印刷工业	76
715 环境科学与技术	21	860 土木建筑工程	76
716 摄影科学与技术	22	861 材料与设备、设计施工	76
717 包装技术	22	868 水利工程	77
720 动力工程	22	870 运输工程	77
721 电力工程	24	871 铁路运输工程	78
723 原子能技术	25	873 道路运输工程	79
725 热力工程	25	874 管道运输工程	86
726 自然能	26	875 水路运输工程	86
730 电工与电子技术	27	877 航空运输工程	87
731 电工基础	32		
732 电机工程	33		
734 电信工程	35		

刊名索引(88—123页)

270 经济

270B0001 American Economic Review, with Journal of Economic Literature: Journal of Economic Perspectives. ISSN: 0002-8282 13/yr
《美国经济评论》附《经济文献杂志》和《经济展望杂志》美国经济学会编辑。刊载有关经济与经济学领域的研究论文和评论。《经济文献杂志》和《经济展望杂志》各出四期, 刊载经济学论文、书评、注释性书目和近期经济期刊的目录。

270B0007 Survey of Current Business. ISSN: 0039-6222 12/yr
《当前商业综述》以图表形式提供美国工业生产动向、商业现状、展望以及其他与商业相关的统计资料。

270B0011-1 Business Week. ISSN: 0007-7135 51/yr
《商业周刊》报道美国和国际商业界重要新闻, 分析与评介管理、销售、金融、劳工、政策和商业趋势, 阐述商业活动中的问题。美国工商界重要行业期刊之一。

270B0017 Fortune. ISSN: 0738-5587 26/yr
《幸福》(国际版) 主要内容与《幸福》(270B0016) 相同, 只是减少部分有关美国的文章和消息, 代之以国际商业信息。

270B0019 Forbes. ISSN: 0015-6914 28/yr
《福布斯》美国主要的经济与商业刊物。报道美国工商大公司的经营情况, 辟论美国国内外经济与商业问题, 兼载工商大企业要人的言论, 以及股票市场动态和新闻。

270B0053 Economic Indicators. ISSN: 0013-0125 12/yr
《经济统计图表》美国参众两院联合经济委员会编辑, 以图表形式报道美国国民生产总值、收入、支出、消费、就业、失业、工资、成本与物价、货币、信贷、生产和商业活动、证券市场和联邦财政等经济统计数字。

270B0095 Japanese Economy. ISSN: 1097-203X 6/yr
《日本经济学》译载日本报刊图书发表的有关贸易、金融、工业政策、技术开发政策、国内外投资、就业与失业等经济问题的文章。

270C0001 Economist. ISSN: 0013-0613 52/yr
《经济学家》英国最有影响的经济和政治时事刊物, 刊载

美国及世界经济、政治时事评论、贸易与金融动态报道, 以及统计资料。

270D0001 周刊东洋经济. ISSN: 0918-8755 52/yr
评论和解说日本国内外经济、政治、外交和社会问题, 报道产业界、股票市场和国内外经济动态, 是日本主要的综合性经济杂志。

270D0076 アジア经济. ISSN: 0002-2942 12/yr
《亚洲经济》刊载亚非拉等发展中国家的经济、政治、社会和历史等方面的论文。

270E0063 ifo Wirtschaftskonjunktur. ISSN: 0943-3007 12/yr
《德国经济研究所经济发展趋势报告》德国经济研究所的月度研究报告, 内容涉及总体经济、部门经济、地方经济等方面。

270F0072 OECD Economic Outlook. ISSN: 0474-5574 2/yr
《经济合作与发展组织经济展望》(英文版) 刊载该组织成员国的经济发展与动向等方面的论述。

270W0002 Asia-Pacific Development Journal. ISSN: 1020-1246 2/yr
《亚洲和太平洋地区发展杂志》刊载亚太各国和地区经济形势分析的文章和统计资料。

270Y0001 经济导报/Economic Reporter. ISSN: 0013-0265 50/yr

290 综合经济与统计

290D0001 日本统计月报/Monthly Statistics of Japan. ISSN: 0549-4680 12/yr
发表多种统计资料和说明, 包括日本的人口、就业、农林和水产、矿业、制造业、动力、运输、商业、贸易、国际收支、工资、物价、企业、金融、财政、国民收入、社会、文化等方面。说明文字为日英文对照。每年4月出版日本统计月报解说一期。

290D0002 东洋经济统计月报. 12/yr
发表统计资料和分析评论, 包括日本财政、金融、物价、产业、贸易、外汇、劳工、国际收支和世界经济等。

290D0052 经济统计月报/Economic Statistics Monthly. ISSN: 0005-5247 12/yr

刊载日本金融和经济每月统计资料, 每季加载主要经济指标、贸易、物价、主要国际统计、欧美主要国家的主要经济统计资料。文字说明为日英文对照。

290D0062 世界的统计. 1/yr

《世界的统计》刊载各国人口、经济、产业、社会、文化等方面的统计资料。材料来源于联合国及其专门机构的最新国际统计资料。

290F0002 Main Economic Indicators/Principaux Indicateurs Economiques. ISSN: 0474-5523 12/yr

《主要经济指数》报道经济合作与发展组织成员国的经济统计资料。分三部分: 分类指数; 分国指数; 物价指数。用英文法文对照出版。

290GB053 ADB Business Opportunities.

ISSN: 0115-6209 12/yr

《亚洲开发银行商业机会》提供该行参与的开发项目、项目所需物资及合同签订等方面的信息。

290W0001 Monthly Bulletin of Statistics. 12/yr

《统计月报》刊载各国和地区的人口、贸易、生产、国民收入等 70 多项统计资料。英文法文对照。

291X0013 能力杂志/Learning & Development Monthly.

ISSN: 1011-5722 12/yr

— 292 工业经济与统计 —

292B0001 World Auto Forecast Report. 4/yr

《世界汽车预测报告》

292C0056 Journal of Industrial Economics.

ISSN: 0022-1821 4/yr

《工业经济学杂志》刊载工业经济理论与实践研究, 包括市场运行、企业行为和政策环境等方面的研究论述。

292C0077 Monthly Statistical Review. 12/yr

《汽车业月度统计评论》刊载英国汽车工业产销统计数字, 以及汽车业生产与市场综述。

292D0077 机械统计月报. 12/yr

日本官方统计刊物, 内容为日本机械工业, 包括通用机械、电气机械、输送机械、精密机械的生产、库存、原料、进出口、劳动力等方面的统计资料。

292D0116 技术与经济. ISSN: 0285-9912 12/yr

《技术与经济》发表技术、经济、社会、环境、文化等当前话题的文章。

292D0127 JMEA Journal. 12/yr

《日本机械出口行业公会杂志》介绍日本机械出口行业公会活动, 分析国内外机械制造和市场动态, 以及日本机械出口统计资料等。用日文出版。

292D0138 日本写真兴业通信. 36/yr

报道照相机与照相器材的产销、市场和行业消息, 介绍新产品和新专利。

292F0109 Resultats Trimestriels des Enquetes de Branche: Travail des Metaux 4/yr

《部门调查结果季报: 金属加工业》提供用于比较评价的详细中小企业工业业绩统计资料。

292X0001 自由中国之工业/Industry of Free China.

ISSN: 0019-946X 12/yr

292X0002 台湾工业生产统计月报. 12/yr

292X0016 Taiwan Technology: Machinery & hardware/外销机械五金. 12/yr

— 294 贸易经济与统计 —

294B0367 World Trade. ISSN: 1054-8637 12/yr

《世界贸易》

294D0055 ジェトロセンサ(月刊). 12/yr

《日本海外贸易振兴会月刊》分析和解说各国经济和工商业动向, 以及各种商品的生产 and 进出口情况。

294E0108 Business Magazine. 12/yr

《商杂杂志》综合性工业品贸易杂志, 介绍德国和欧洲的工业产品、设备、技术、厂家及其业务活动。

294F0023 Внешняя торговля. ISSN: 0321-057X

12/yr

《对外贸易》探讨俄罗斯对外贸易的发展, 报道外贸市场动态及简讯。

294X0012 贸易杂志/Trade Magazine. 24/yr

294Y0010 香港对外贸易/Hong Kong External Trade. 12/yr

296 交通运输经济与统计

296C0118 AID Newsletter. ISSN: 0951-158X 24/yr
《汽车工业资料新闻通讯》分析和报道各国汽车制造业的统计资料。

300 政论与时事

300B0001 U.S. News and World Report.
ISSN: 0041-5537 51/yr
《美国新闻与世界报道》美国主要时事周刊之一,报道和评论美国与世界的时事、政治、军事、经济、外交等。

360 军事

360B0017 Military Vehicles. ISSN: 0893-3863 6/yr
(军事车辆)

368 军工技术

368B0112 Military Robotics. ISSN: 0896-0348 24/yr
《军事机器人快报》提供机器人在军事和政府部门中使用方面的信息。

513 高等数学

513LB020 Queueing Systems. ISSN: 0257-0130
12/yr

《排队系统》刊载排队系统及相关学科(侧重计算机性能、通信系统、柔性制造系统)的理论和应用研究论文、评论及快报。用英文出版。高价刊。

519 应用数学与计算数学

519C0061 Optimal Control Applications and Methods.
ISSN: 0143-2087 6/yr
《最佳控制应用与方法》刊载理论与应用文章,涉及最佳控制在宇航、航海、汽车系统、结构设计、机械设计、机器人及制造系统、化工作业、电力系统、能源管理、社会经济模拟、生物医药系统、环境与生态控制、电子系统等方面的应用。

521 理论力学

521B0051 Shock and Vibration Digest.
ISSN: 0583-1024 6/yr

《冲击与振动摘要》主要刊载冲击与振动方面的文稿,包括机械系统、结构系统、生物系统、机械元件与构件、振动环境、分析与设计等主题,兼载评论和新闻简讯。

525 固体力学

525B0052 Mechanics of Structures and Machines.
ISSN: 0890-5452 4/yr

《结构力学与机械力学》刊载从力学角度研究建筑结构和机械(侧重航天器、汽车、船舶等)设计、制作问题的文章。内容还涉及高速电脑运算、极限分析、数值方法、疲劳与断裂试验等。

527 流体力学

527B0001 Hydraulics & Pneumatics.

ISSN: 0018-814X 12/yr

《液压与气动技术》为液力系统的设计和使用人员提供液压与气动技术在工业、汽车和航空航天领域应用,包括系统设计、部件选择和维修方面的信息。

527B0052 Fluid Mechanics Research.

ISSN: 1064-2277 6/yr

《流体力学研究》选择俄罗斯和乌克兰权威期刊发表的流体力学领域的研究论文,涉及可压缩流体,气液液体和稀浆的流动、流动化、湍流、边界层流动、涡流、管道与喷管流,以及空气动力学和流变学等。高价。

527C0003 International Journal of Multiphase Flow.

ISSN: 0301-9322 8/yr

《国际多相流杂志》刊载研究固-液、液-液、气-液等多相流领域的研究论文。高价刊。

527C0004 International Journal for Numerical Methods in

Fluids. ISSN: 0271-2091 24/yr

《国际流体数值方法杂志》刊载研究在解决流体力学问题时如何应用和发展计算机数值技术的文章,涉及差位流体、压缩与非压缩粘性流体以及传热与扩散等问题。高价刊。

527C0055 Journal of Fluids and Structures.

ISSN: 0889-9746 8/yr

《流体与结构杂志》刊载流体与结构的相互作用及其力学关系的研究论文,包括基础机械的应用分析、实验与计算问题,涉及流体感应、机械反应、航空航海中的流体力学问题、流体与声刺激、气动弹性等方面。兼载评论和通信。

527D0052 空力社;日本流体力学会志/Journal of Japan Society of Fluid Mechanics. ISSN: 0286-3154 6/yr
《流:日本流体力学会志》刊载流体力学理论与应用问题的研究论文、解说和学术会议通报。

527E0001 O + P; Oelhydraulik und Pneumatik. ISSN: 0341-2660 12/yr
《油液压与气动技术》行业性刊物。刊载液动与气动力学应用、动力机械与装置、机械展品等方面的论述和介绍文章,兼及有关技术信息和产品信息。

527LB001 Fluid Dynamics Research. ISSN: 0169-5983 12/yr
《流体动力学研究》刊载流体动力学最新研究成果,涉及粘性流、可压流、涡系、湍流、波动现象、激波、旋转与分层流体、多相流体、化学反应流体、磁流体、稀薄与电离气体、生物-流变流体、超流体和交通流量等方面的问题。

528 爆炸力学

528E0051 Fluid. ISSN: 0015-461X 12/yr
《流体》发表液压和气动技术方面的文章,介绍新产品及相关机械设备和各种零件。

529 应用力学

529B0002 Journal of Applied Mechanics; Transactions of the ASME. ISSN: 0021-8936 4/yr
《应用力学杂志;美国机械工程师学会汇刊》刊载应用力学包括相关空气动力学、气动弹性学、边界层、计算力学、弹性学、流动与断裂、传热、水力学、材料力学性质、塑性学、微力学、热力学、振动、波传播等领域的科技论文和札记。

534 技术物理

534B0001-1 Journal of Vacuum Science and Technology, A: Vacuum, Surfaces and Films. ISSN: 0734-2101 6/yr
《真空科学与技术杂志, A 辑:真空、表面与膜》刊载薄膜、表面科学、溶化与真空技术以及相关电子材等方面的研究论文和评论。

534B0001-2 Journal of Vacuum Science and Technology, B: Microelectronics and Nanometer Structure. ISSN: 1071-1023 6/yr

《真空科学与技术杂志, B 辑:微电子学与纳米结构》刊载有关真空处理、等离子体处理、分界面与纳米设备的物理性和化学性等真空科学与技术领域的研究论文和评论。

534C0002 Vacuum. ISSN: 0042-207X 1 6/yr
《真空》刊载真空科学和技术及其在科研和工业领域的应用方面的论文,以及文摘、书评和简讯。高价刊。

534D0052 真空/Journal of the Vacuum Society of Japan. ISSN: 0559-8516 12/yr
刊载真空技术、设备及其应用等方面的研究论文和评论,以及文献、专利和产品介绍。

534D0061 超声波 Techno. 12/yr
《超声波技术》刊载超声波技术在各工业领域应用的系统与机器及其应用实例,以及相关技术问题和周边机器与技术的解说。

534E0001 Vakuum in Forschung und Praxis. ISSN: 0947-076X 4/yr
《真空研究与实践》刊载真空物理与技术,表面技术和薄膜技术以及相关的测量、调节、工艺和材料等方面的文章和简报。

535 声学

535B0053 Sound and Vibration. ISSN: 0038-1810 12/yr
《声与振动》介绍噪音与振动控制、机器检测结构分析、动力测试等技术和相关设备产品。

535C0054 Noise and Vibration Worldwide. ISSN: 0957-4565 11/yr
《世界噪音与振动》刊载研究工业噪声与振动控制方面的技术文章,并报道新产品的研制、应用以及行业新闻。

535LB001 Ultrasonics, with Ultrasonics Sonochemistry. ISSN: 0041-624X 14/yr
《超声学》附《超声波化学》刊载有关超声学的研究成果及其应用的论文、札记、会议报告,以及最新论文的摘要等。

536 电磁学

536LB004 International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics.

ISSN: 1383 - 5416 4/yr
《国际电磁学与力学应用杂志》刊载电磁材料与器件的物理学和力学、计算电磁学、电磁力与电磁场应用等方面的研究论文、评论和书评。

537 光学

537B0056 Laser Focus World. ISSN: 1043 - 8092
12/yr
《激光焦点世界》介绍电子光学技术、基础设备、系统和元器件,发表技术论文。

537D0055 光技术コンタクト. ISSN: 0387 - 4176
12/yr
《光技术通讯》刊载光学应用技术、光学元件、材料、机械与加工技术方面的综述、解说与技术情报。

538 物质结构

538D0097 Annual Progress Report - Institute of Laser Engineering. ISSN: 0289 - 1549 1/yr
《激光核聚变研究中心年度进展报告》刊载激光核聚变理论与应用及其有关能源开发等方面的研究进展报告。

540 化学

540B0060 Instrumentation Science & Technology. ISSN: 1073 - 9149 5/yr
《仪器科学与技术》刊载化学、生物医学和环境科学等领域的分析仪器的研制与应用等方面的论文。

542 物理化学、化学物理学

542B0005 Journal of the Electrochemical Society. ISSN: 0013 - 4651 12/yr
《电化学学会志》刊载电化学科学与技术,包括电池、腐蚀、介电与绝缘、电极沉积、工业电解等基础和技术研究方面的论文。

542C0001 Electrochimica Acta. ISSN: 0013 - 4686
26/yr
《电化学学报》刊载基础界面电化学、电极与电解质材料、分析电化学、分子电化学、电化学能变换、腐蚀、电沉积与表面处理、工业电化学与化学工程等电化学领域的理论和应用方面的研究论文和评论。高价刊。

542C0009 Progress in Surface Science. ISSN: 0079 - 6816 24/yr
《表面科学进展》刊载金属、非金属、液相、气相、固相等各种材料、各种存在状态的表面物理与化学现象等表面科学领域当前研究进展的评论。高价刊。

542D0001 电气化学および工业物理化学. ISSN: 0366 - 9297 12/yr
《电化学与工业物理化学》刊载电化学与工业物理化学领域,包括电分析、电镀与表面处理、工业电解、电池、腐蚀与防腐、测定与材料等方面的理论和技术问题的综述、研究论文和札记,以及学术界动态报道。

542P0020 Электротехника. ISSN: 0424 - 8570 12/yr
《电化学》俄罗斯科学院编辑,刊载电化学领域的研究论文和简报。

611 医疗器械与设备、医学工程

611B0090 Journal of Biomechanical Engineering; Transactions of the ASME. ISSN: 0148 - 0731 4/yr
《生物机械工程杂志;美国机械工程师学会汇刊》刊载机械工程原理、技术及知识在生理现象与系统的分析,以及生物学与医学设备和系统的设计、开发、分析与控制应用的科技论文。

650 农业科学

650E0002 Lohnunternehmen. ISSN: 0341 - 261X 12/yr
《农业技术和管理杂志》

652 农业基础科学

652C0005 Tractor & Machinery. ISSN: 1357 - 3101
12/yr
《拖拉机 and 机械》

652C0006 Vintage Tractor. ISSN: 0263 - 7529 4/yr
《Vintage 拖拉机》

654 农业工程

654B0001 Resource: Engineering and Technology for a Sustainable World. ISSN: 1076 - 3333 12/yr
《资源: 农业工程与技术》刊载农业动力、农业机械和农具的研究文章,介绍新产品及其应用。是美国农业工程方面的主要期刊。

654C0001 Journal of Agricultural Engineering Research. ISSN: 0021-8634 12/yr
《农业工程研究杂志》刊载研究农业工程,包括农业机械、耕作制度、排水与灌溉、作物栽培与收获、农业建筑、废物利用与处理、家畜饲养、农舍管理、农村交通等方面的原始论文、评论和札记。

654C0002 Landwards. ISSN: 1363-8300 4/yr
《农业工程师》刊载农林、食品加工、土壤与水利等农业工程和农机研究方面的文章、会议报告和技术标准。

655 农业机械

655B0002 Implement & Tractor. ISSN: 0019-2953
6/yr

《农具与拖拉机》介绍美国农具与农业机械的设计和制造等方面的进展,以及新产品和农场设备专利,产品广告占一半篇幅,是美国农业机械行业的主要刊物。

655B0061 Transactions of the American Society of Agricultural Engineers. ISSN: 0001-2351 6/yr
《美国农业工程师协会汇刊》汇编该会各专业会议发表的农业工程技术论文,内容包括灌溉、排水、农场建筑和备。

655B0082 Farm Equipment Catalog. 1/yr
《农机设备目录》提供农机设备资料,共分十类。

655C0003 Farm and Horticultural Equipment Collector. 6/yr
《农田与园艺设备集成》

655D0001 机械化农业/Farming Mechanization. ISSN: 0023-1371 12/yr
介绍农业技术、农业机械驾驶技术及其行业动态和新农机具

655D0002 农业机械学会志/Journal of the Society of Agricultural Machinery, Japan. ISSN: 0285-2543 6/yr
刊载研究论文和统计资料。包括农业机械的基础理论、设计、自动化以及新技术在农机生产中的应用。文章用日文或英文发表。

655D0054 农业机械情报. 12/yr
刊载与农机有关的日本通商产业省公布的项目、大藏省

公布的进出口统计资料、农林水产省发布的公告,以及其它相关信息。

655D0058 AMA/Agricultural Mechanization in Asia. ISSN: 0084-5841 4/yr

《亚洲农业机械》论述农业机械在亚洲国家农业生产中的应用状况,以及农业机械的设计、装配和保养方面的技术问题。稿件来自亚洲各国,用英文出版。

655D0059 农业机械化研究所报告. 1/yr
刊载该所对农业机械的试验报告和研究论文。

655E0001 Landtechnik. ISSN: 0023-8082 6/yr
《农业技术》刊载农业各方面(含畜牧、农机、基建等)技术课题研究的论文和有关动态。

655E0051 Agrar Technik - Meisterwissen. ISSN: 0341-695X 12/yr
《农业技术》介绍欧洲农业生产资料,侧重农机具结构、主要部件与规格。带图解说明。

655E0056 Eilbote; Das Magazin fuer das Landmaschinenwesen. 52/yr
《农机快报》报道德国农业机械生产、贸易、市场和厂商动态,介绍农机新产品。

655F0002 Revue Technique du Mechanisme Agricole. ISSN: 0223-0135 7/yr
《农业机械技术杂志》刊载农业机械的研制、设计以及维修和应用等方面的技术论文和资料。

655F0065 Tracteurs & Machines Agricoles. ISSN: 0754-121X 4/yr
《拖拉机与农业机械》刊载拖拉机、农机及其配件、部件制造工艺与设备、农业企业经营管理及产品销售等方面的文章和资料。

655MC051 M & MA - iMa, Macchine & Motrici Agricole. ISSN: 0024-8967 11/yr
《农业机械与发动机》介绍各种农机新产品及其性能、构造、工作原理和应用技术,报道市场信息。

655P0004 Техника в сельском хозяйстве. ISSN: 0131-7105 6/yr
《农业技术》俄罗斯农业部、全俄农科院合编,刊载农业自动化与电子化、农机应用,畜牧业机械化、电气化与自动化,农村电力供应、电力装置与电工技术等农业生

产技术方面的文章与简讯。

655P0005 Тракторы и сельскохозяйственные машины. ISSN: 0235 - 8573 12/yr
《拖拉机与农业机械》刊载有关农机理论、设计、试验及生产工艺、组织和经济方面的文章和信息,介绍外国的先进经验。

655P0006 Механизация и электрификация сельского хозяйства. ISSN: 0206 - 572X 12/yr
《农业机械化与电气化》

710 工程技术

710B0003 Journal of Manufacturing Science and Engineering. ISSN: 1087 - 1357 4/yr
《制造科学与工程杂志》刊载研究论文,论及计算机集成制造、制造业设计、金属工艺与设备、制造自动化、生产系统优化、质量管理、工业运输、纺织业生产等方面。

710B0007 Research & Development. ISSN: 0746 - 9179 13/yr
《研究与发展》应用研究与发展的新技术刊物。报道科研新成果、技术革新和研究趋势。月刊,每年增出一期《研究与发展产品源电话簿》(R & D Product Source Telephone Directory)。

710B0028 Appliance. ISSN: 0003 - 6781 12/yr
《器具》内容包括民用和商用器具制造业的管理、采购、设计和生产,以及相关产品介绍。

710B0031/C2 Applied Science & Technology Plus. (Image) (CD - ROM) 12/yr
《应用科学与技术文献光盘》

710B0113 Science Trends. ISSN: 0043 - 0749 24/yr
《科学动向》简报美国政府和政府合同公司所从事的科学、教育、研究与开发的进展情况。

710B0123 World Industrial Reporter. ISSN: 0043 - 8561 9/yr
《世界工业报道者》提供工业用各种机器、设备、材料等新产品和技术方面的信息。

710B0138 Engineering Outlook. 2/yr
《工程学展望》

710B0204 Industrial Laboratory. ISSN: 0019 - 8447 12/yr

《工业实验室》俄罗斯同名期刊(710P0014)的英文翻译版,高价。

710B0207 Product Design & Development. ISSN: 0193 - 6182 12/yr
《产品设计与开发》刊载美国厂商提供的电气与电子、水力与气动、机械与传动装置等方面的设备、部件和产品的广告。

710B0216 R & D Contracts Monthly. ISSN: 0033 - 6793 12/yr
《研究与开发合同月报》按承包商、授权机构、项目的技术性质三部分提供科学技术的研究与开发项目承包信息。

710B0249/C Thomas Register of American Manufacturers and Thomas Register Catalog File on CD - ROM. 《托马斯美国制造商注册簿和产品目录注册簿光盘》汇编美国 10 万多家制造商的名录和产品目录,是美国新产品说明的检索工具。

710B0265 Used Equipment Directory. ISSN: 1045 - 3954 12/yr
《旧设备指南》提供美国经销商出售的各工业领域的旧机器与设备资料。

710B0274 Russian Engineering Research. ISSN: 1068 - 798X 12/yr
《俄罗斯工程研究》选译俄罗斯期刊《机械制造业通报》(780P0014)及《车床与工具》(782P0009)上发表的文章,涉及发电厂、结构设计、厂房与机械、材料、加工、生产、输电、机床与刀具设计、自动化、研磨与成型、热处理与检验等方面。

710B0275 IC Newsletter. 12/yr
《IC 新闻快报》提供美国各类产品的技术革新成果及其所获经济效益的简短信息,并附联系人姓名、电话和传真号码,以便订户索取详细资料。

710B0288 Technology Access Report. ISSN: 1050 - 043X 12/yr
《技术采用和吸收导报》报道美国大学、医学中心、独立实验室、政府机构及工业部门在各个技术领域的新突破,以及技术转让、商品化、推广和管理等消息。

710B0294 Industrial Product Bulletin.

ISSN: 0199 - 2074 12/yr

《工业产品通报》图文并茂的工业新产品简报。提供工业产品的设计、生产、保养、购买和管理等信息。

710B0308 Ergonomics in Design. ISSN: 1064 - 8046

4/yr

《设计中的人机学》刊载人机学在工程设计中应用方面的研究文章和评论等。

710B0315 Computer Modeling and Simulation in

Engineering. ISSN: 1083 - 3455 4/yr

《工程用计算机模型与模拟》刊载工程领域中计算机模型与模拟理论研究与应用方面的论文。

710B0320 Proceedings of the Human Factors and

Ergonomics Society Annual Meeting. ISSN: 1071 - 1813

1/yr

《人因素与人机工程学学会年度会议录》

710C0001 Inverse Problems in Engineering.

ISSN: 1068 - 2767 6/yr

《工程逆问题》

710C0005 Engineer. ISSN: 0013 - 7758 52/yr

《工程师》目前世界现存最早的工程杂志之一。介绍英国各产业部门工艺技术和工程管理的消息和进展,侧重于设计、生产、工厂管理、研究与研制等方面。

710C0008 Model Engineer. ISSN: 0026 - 7325 24/yr

《模型工程师》介绍建筑物、车、船等模型制作,以及模型材料、动力装置、实验力学和船模仪器制作等方面的技术、知识和产品。

710C0009 International Journal of Engineering Science.

ISSN: 0020 - 7225 15/yr

《国际工程科学杂志》刊载物理学、化学和数学在工程领域应用方面的研究论文。高价刊。

710C0016 - 3 Welding and Surfacing Reviews.

ISSN: 1073 - 4511

《焊接与表面修整评论》介绍运用电气冶金技术对高级金属材料进行焊接与表面修整的最新进展。年出1卷,约400页。高价刊。

710C0059 Plant Engineer. ISSN: 0032 - 0838 6/yr

《工厂工程师》介绍工厂设计、材料和设备选用与保养

以及工厂建设和管理等方面的技术进展和产品。

710C0064 Engineering - South Wales.

ISSN: 0969 - 6539 1/yr

《南威尔士工程师学会会报》刊载在该会会议上宣读的工程技术领域论文,兼报该会会务消息。

710C0089 Design Engineering. ISSN: 0308 - 8448

12/yr

《设计工程》介绍机械、电子等行业设计工程中的材料、设计构思和设备。

710C0114 Hunting Review. 2/yr

《猎动评论》

710C0115 Royal Engineers Journal.

ISSN: 0035 - 8878 3/yr

《英国皇家工程师杂志》刊载工程与技术方面的文章,报道皇家工程师学会的会务。

710C0116 Environmental Engineering.

ISSN: 0954 - 5824 4/yr

《环境工程》刊载有关噪音、震动及污染等人为恶劣环境的技术控制方面的文章、简讯和设备产品介绍。

710C0124 Industrial Technology. ISSN: 0967 - 5787

12/yr

《工业技术》介绍工业产品设计与生产的行业性杂志。

710C0134 What's New in Industry. ISSN: 0142 - 4971

12/yr

《工业新产品》介绍工业与工厂应用的各种设备和产品。

710C0146 Engineering Design and Manufacturing Index.

ISSN: 0958 - 2525 2/yr

《工程设计和制造索引》

710C0151 Impact Assessment and Project Appraisal.

4/yr

《影响评估与项目评价》发表有关土木、科技、农业、运输、社会与工业管理等领域研究项目投资预测、评价、分析和估算的方法与经验等方面的文章和实例报告。

710D0001 生产研究/Seison - Kenyu.

ISSN: 0037 - 105X 12/yr

发表该研究所约50个研究室的研究论文、研究简报和

调查报告。涉及基础科学与应用科学的广泛领域,常出版专辑。主要用日文发表文章,间用英文。

710D0055 同志社大学理工学研究报告/Science and Engineering Review of Doshisha University.
ISSN: 0036-8172 4/yr
刊载该部的研究报告。

710D0058 日本大学理工学研究所所报/Journal of the Research Inst. of Science and Technology, Nihon Univ.
刊载理工各科的研究论文、资料及学位论文摘要。每年出版2至3期。

710D0083 名古屋工业大学研究所报告。
ISSN: 0027-7614 12/yr
发表该所工业技术方面的研究课题、试验方法与试验研究报告,每期4-5篇。内容涉及合金、粘接、热处理、化学处理、金属腐蚀等方面的问题。

710D0085 大阪工业大学纪要,理工篇/Memoirs of the Osaka Institute of Technology.
ISSN: 0375-0191 52/yr
刊载该大学工业学科(土木、建筑、电气、机械、应用化学、电子、经营)以及教育与自然科学的研究论文。

710D0093 工学院大学研究报告。52/yr
刊载机械、化学、电气、建筑等方面的研究论文。

710D0107 日本プラント协会会报。12/yr
《日本设备协会会报》介绍日本成套设备和工厂设备出口情况。报道外国需求动态。

710D0109 名古屋市工业研究所研究报告/Research Reports of the Nagoya Municipal Industrial Research Institute. 1/yr
报道该所多方面研究成果,如机械自动化、齿轮、音响、驱动、铸造、焊接、热处理、材料、塑性加工、非破坏试验、合成树脂、纤维材料、加工技术与机械、染料与染色,电子应用、计测、自动控制等。

710D0135 プラントエンジニア/Plant Engineer.
12/yr
《工厂工程师》介绍工业生产设备故障的诊断、修理和保养的技术和经验。

710D0149 Japan Economic Almanac. 1/yr
《日本经济年鉴》

710D0158 Techno Japan; A Monthly Review of Japanese Technology and Industry.
ISSN: 0911-5544 12/yr
《日本技术与工业月评》评述日本工业技术与产品的状况与发展。用英文出版。

710D0165 山梨大学工学部研究报告/Reports of the Faculty of Engineering, Yamanashi University. 1/yr
发表该校工学部各系科教员的研究成果,涉及机械系统工程、电子情报工程、土木环境工程、化学生物工程、发酵化学与无机合成化学等,用日文或英文发表。

710D0205 北见工业大学研究报告/Memoirs of the Kitami Institute of Technology. 52/yr
发表该大学机械、电气、工业化学、环境工程学、开发工程学等学科的研究论文。文章用英文、德文或日文发表。

710D0216 日立评论/Hitachi Hyoron. 12/yr
《日立评论》刊载与日立公司生产的电机、计算机、运输机械和工业机器等产品有关的技术问题的研究论文和报告。

710D0217 Memoirs of the Faculty of Engineering, Kyushu Univ./九州大学工学部纪要。ISSN: 0023-6160 4/yr
《九州大学工学部论文集》发表该学部的研究论文,英文版。

710D0221 东京都立工业技术センター研究报告/Report of the Tokyo Metropolitan Industrial Technic Institute. ISSN: 0285-6670 1/yr
《东京都立工业技术中心研究报告》发表有关机械、金属、电子、电气、化学、工艺等方面的研究论文。

710D0244 メンテナンス。4/yr
《维修》刊载机械、电气设备的维修与保养技术方面的论文。

710D0245 M & E; Mechanical Material & Electronics.
ISSN: 0286-1550 12/yr
《机械材料和电子学》报道世界范围机械、材料、电子设备和有关制造、工艺领域的技术、产品、研制、市场等动向和技术信息。日文版。

710D0248 工学と技術。1/yr
《工程与技术》刊载工程技术领域的研究论文,内容涉及机械、电气、电子、化学、应用化学、金属、管理、土木、