

最新

国外机械工程文献目次报道

装备制造业情报研究所
机械中心图书馆

2002 / 第一期



编制说明

机械中心图书馆是国家工程技术图书馆的机械工程分馆,国家拨巨资采集了 1600 余种与机械工程相关的国外期刊和数量巨大的国际会议资料。为了充分发挥文献资源的作用,提高文献资源的利用率,本馆投入大量人力、物力将近期到馆的有英文文摘的国外期刊文献和会议文献建成《国外机电工程文献文摘数据库》,从其余的国外期刊文献中选择重要文章将篇名译成中文,建成《国外机电工程汉化篇名数据库》。

《最新国外机械工程文献日报》分别取材于上述两个数据库,两个部分分别编排,称为译文部分和原文部分。为了查阅方便,报道的期刊和会议文献按《中国图书资料分类法》分类。

译文部分包括:序号;中译篇名;文献类型;语种;年、卷、期;页码和关键词。原文部分包括:序号;原文篇名;文献类型;语种和年卷期。

本刊报道的国外文献,本馆均有馆藏,读者欲索取复制件,请来函注明文献条目的刊号、篇名、序号、年卷期和页码即可。

文献条日均按国家标准 GB3793--83《检索期刊条目著录规则》的统一规定著录。

示例如下:

译文部分

C93 管理学

(1) (2)

714D0108

(3)

研究开发管理月刊

(4)

02010001 技术 KI 计划的进化与扩大 (刊,日) . - 2001, 11(7) . - 16~21

(5)

(6)

(7) (8)

(9) (10) (11)

(12)

研究开发;技术 KI 计划;企业管理;研究管理

(13)

原文部分

S22 农业机械及农具

(1) (2)

655B0002

(3)

Implement & Tractor.

(4)

02010851 Build it big, build it strong, make it fast (QK, eng)

(5)

(6)

(7) (8)

. - 2000, vol. 115, no. 1 . - 20-21

(9)

(10)

(11)

(12)

(1)----分类号

(5)----顺序号

(6)----译文(原文)篇名

(10)----卷

(2)----类日

02 01 0001

(7)----文献类型

(11)----期

(3)----刊号

年 期 流水号

(8)----语种

(12)----页码

(4)----刊名

(9)----年

(13)----关键词

目 录

(译文部分)

文献分类	页码	文献分类	页码
C93 管理学	(1)	TH16 机械制造工艺	(17)
F4 工业经济	(1)	TH2 起重机械与运输机械	(20)
F7 贸易经济	(1)	TH7 仪器、仪表	(21)
T-65 工业规程与标准	(2)	TK 能源与动力工程	(23)
TB 一般工业技术	(2)	TK1 热力工程、热机	(25)
TB3 工程材料学	(5)	TL 原子能技术	(26)
TB9 计量学	(5)	TM 电工技术	(26)
TG14 金属材料	(6)	TM2 电工材料	(26)
TG2 铸造	(7)	TM3 电机	(27)
TG3 金属压力加工	(8)	TM6 发电、发电厂	(29)
TG66 特种加工及机床	(9)	TM92 电气化、电能应用	(32)
TG7 刀具、磨料、磨具、夹具、模具 和手工具	(10)	TN4 微电子学、集成电路	(32)
TH 机械、仪表工业	(11)	TN6 电子元件、组件	(33)
TH11 机械学	(12)	TP 自动化技术、计算机技术	(33)
TH117 机械摩擦、磨损与润滑	(13)	TS 轻工业、手工业	(34)
TH12 机械设计、计算与制图	(15)	TU6 建筑施工机械和设备	(35)
TH131 联接及联接零件	(17)	U17 管道运输	(35)
		U46 汽车工程	(36)

(原文部分)

文献分类	页码	文献分类	页码
S22 农业机械及农具	(41)	TB7 真空技术	(60)
TB1 工程基础科学	(42)	TD 矿业工程	(65)
TB126 流体力学	(44)	TF12 粉末冶金	(68)
TB3 工程材料学	(47)	TG14 金属材料	(71)
TB32 非金属材料	(50)	TG15 热处理	(75)
TB33 复合材料	(53)	TG17 金属腐蚀与保护、金属表面 处理	(78)
TB383 特种结构材料	(57)	TG3 金属压力加工	(79)
TB6 制冷工程	(58)		

C93 管理学

714D0108

研究开发管理月刊

02010001 技术 KI 计划的进化与扩大 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 16~21

研究开发; 技术 KI 计划; 企业管理; 研究管理

02010002 正式开始的自组织化管理革新——自组织化图谱运用 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 22~26
研究开发; 管理革新; 自组织化; 自组织图谱02010003 研究开发管理的均衡评分制度 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 28~39
研究开发; 评估; 均衡评分制度; 研究管理02010004 创新性问题解决理论 (TRIZ) 的有效性探索——来自研究开发、技术部门诸课题的调查 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 40~50
研究开发; TRIZ; 研究管理; 调查02010005 研究开发的法律问题与对策第 62 篇: 给技术开发关键人员的优先认股权 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 51~59
研究开发; 法律法规; 技术人才; 奖励措施02010006 不确定下的研究开发课题评价 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 6~12
研究开发; 评价; 项目评价; STAR02010007 新车开发周期超短化行动规则的战略变更 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 68~78
研究开发; 新车开发; 开发周期; 行动规则02010008 发挥创造性的研究开发管理第 4 篇: 依托自有技术设立开发目标 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 80~84
研究开发; 创造性; 自有技术; 创造经营02010009 研究开发工作外部资源的获取——封闭式研究开发与网络型研究开发的视点 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 90~95
研究开发; 资源获取; 封闭式; 网络型02010010 科技创新的着眼点第 13 篇: 病原微生物学与医药品开发 (刊, 日) . - 2001, 11(7) . - 96~106
研究开发; 科技创新; 生物学; 医药品

F4 工业经济

292D0116

技术与经济

02010011 日美两国创造性开发专辑: 欧美企业的创造性开发值得日本借鉴 (刊, 日) . - 2001, (414) . - 18~22
欧美企业; 创造性; 研究开发; 构想02010012 日美两国创造性开发专辑: 管理角度所看到的创造性 (刊, 日) . - 2001, (414) . - 23~28
创造性; 管理; 开发战略02010013 日美两国创造性开发专辑: JATES 的创造性研究及其背景 (刊, 日) . - 2001, (414) . - 4~7
日本; JATES; 创造性; 研究开发; 综述02010014 日美两国创造性开发专辑: 革新——分步推进 (刊, 日) . - 2001, (414) . - 8~12
创造性; 研究开发; 革新; 方法02010015 支撑 21 世纪社会与经济的科学技术专辑: 新世纪的汽车——随着技术革新进展的新一代汽车 (刊, 日) . - 2001, (415) . - 24~33
汽车; 发展方向; 科学技术; 技术革新02010016 支撑 21 世纪社会与经济的科学技术专辑: 新时代的纳米技术 (刊, 日) . - 2001, (415) . - 34~43
纳米技术; 发展动向; 科学技术; 市场预测

F7 贸易经济

294D0055

日本海外贸易振兴会月刊

02010017 正在深刻化的假冒产品的现状与对策专辑 (刊, 日) . - 2001, 51(10) . - 10~25
假冒产品; 知识产权; 防范措施; 专辑02010018 中国产品在日本的竞争力——来自 1000 家日本企业的问卷调查 (刊, 日) . - 2001, 51(10) . - 42~48
日本; 中国产品; 竞争力; 产品竞争力; 问卷调查

02010019 日本“静脉(废物回收链)产业”的时代已经到来——进行中的垃圾再生利用 (刊, 日) . - 2001, 51(10) . - 54~56

日本;静脉产业;垃圾处理;再生利用

02010020 东南亚日美企业的劳动生产率变化情况 (刊,日) .- 2001, 51(10) .- 82~83

东南亚;日美比较;劳动生产率;综述

T-65 工业规程与标准

713D0001

标准化与质量管理

02010021 韩国的国家标准系统 (刊,日) .- 2001, 54(9) .- 14~21

韩国;标准;标准系统;标准体系

02010022 现场中测量的不确定性管理 (刊,日) .- 2001, 54(9) .- 22~30

计量系统;测量;不确定性;计量管理

02010023 产业界计量标准——日本东芝公司的计量标准与计量管理 (刊,日) .- 2001, 54(9) .- 31~34

工业标准;东芝公司;计量标准;计量管理

02010024 IT 时代与标准化、质量管理 (刊,日) .- 2001, 54(9) .- 38~46

标准化;质量管理;IT 时代

02010025 计量标准及标准物质 (刊,日) .- 2001, 54(9) .- 7~13

标准;计量;标准物质;参照物

02010026 计量中的不确定性评价与可靠性保证: 直流电压的不确定性评价 (刊,日) .- 2001, 54(9) .- 77~80

直流电压;不确定性;计量;可靠性

TB 一般工业技术

710D0135

工厂工程师

02010027 21 世纪产品制造专辑: 可持续发展经济活动的探索 (1) 循环型产业的做法 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 10~11

产品制造;循环型产业;可持续发展;经济活动

02010028 21 世纪产品制造专辑: 可持续发展经济活动的探索 (2) 新能源的开发与实用化 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 12~14

产品制造;可持续发展;新能源;循环型社会

02010029 21 世纪产品制造专辑: 可持续发展经济活动的探索 (3) 先期投资的维护 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 15~17

产品制造;可持续发展;先期投资;维护

02010030 21 世纪产品制造专辑: 从技术与管理的角度看不能宽恕的安全后进国家——日本 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 18~21

日本;产品制造;安全;管理

02010031 21 世纪产品制造专辑: 从国际采购的做法看制造业的变化与维护 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 22~24

产品制造;制造业;国际采购;维护

02010032 21 世纪产品制造专辑: 从贸易模式的发展预测 21 世纪的经营管理 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 25~28

经营管理;贸易模式;产品制造

02010033 21 世纪产品制造专辑: 从纳米技术看产品制造的变化与新技术 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 29~32

产品技术;纳米技术;新技术;发展趋势

02010034 声音诊断技术的开发 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 46~51

诊断技术;声音;检测技术

02010035 切削刀具的维护方法 (3): 决定切削刀具寿命的因素 (刊,日) .- 2001, 33(1) .- 61~65

切削刀具;寿命;维护;因素

02010036 零损耗生产线专辑: 为了达到“零损耗生产线”(上) 免清洁生产线的重要性与进行的步骤 (刊,日) .- 2001, 33(2) .- 10~13

生产管理;零损耗生产线;生产线;免清洁生产线

02010037 零损耗生产线专辑: 为了达到“零损耗生产线”(下) 影响建成零损耗生产线的因素与建立免清洁生产线 (刊,日) .- 2001, 33(2) .- 14~17

生产管理;零损耗生产线;生产线;免清洁生产线

02010038 零损耗生产线专辑: 通过“6 个零损耗生产线活动”提高开工率与生产效率 (刊,日) .- 2001, 33(2) .- 18~27

生产管理;零损耗生产线;开工率;生产效率

02010039 零损耗生产线专辑: 通过七项措施减少意外停机事故 (刊, 日) . - 2001, 33(2) . - 28~33
生产管理; 零损耗生产线; 意外停机; 措施

02010040 零损耗生产线专辑: 模具功能降低时实现零故障与零缺陷产品 (刊, 日) . - 2001, 33(2) . - 34~38
生产管理; 零损耗生产线; 模具; 零故障

02010041 提高焊接加工中的点焊外观质量 (刊, 日) . - 2001, 33(2) . - 50~56
焊接; 点焊; 外观质量; 焊接质量

02010042 切削刀具的维护方法 (4): 延长切削刀具寿命的具体措施与方法 (刊, 日) . - 2001, 33(2) . - 65~70
切削刀具; 维护; 寿命; 措施

02010043 企业管理中的设备诊断专辑: 设备诊断技术在新世纪产品制造管理中的作用 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 10~14
企业管理; 设备诊断技术; 产品制造

02010044 企业管理中的设备诊断专辑: 靠易于运动的结构实现稳定的润滑管理 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 16~19
企业管理; 设备诊断; 润滑管理; 结构

02010045 企业管理中的设备诊断专辑: 根据基于计划保养的润滑油管理系统进行改进活动 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 20~22
企业管理; 设备诊断; 计划保养; 润滑管理

02010046 企业管理中的设备诊断专辑: 通过切削加工设备的能源诊断不断改进工厂的损耗状况 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 23~27
企业管理; 设备诊断; 能源诊断; 切削加工设备

02010047 企业管理中的设备诊断专辑: 排除振动诊断自身设备的损耗削减保养费用 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 29~31
企业管理; 振动诊断; 损耗; 保养费用

02010048 企业管理中的设备诊断专辑: 采用 AE 法与振动诊断降低设备产生故障的各种风险 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 32~35
企业管理; 设备诊断; AE 法; 振动诊断

02010049 老朽压力机的设备诊断——自制监视系统 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 38~44
压力机; 设备诊断; 监视系统; 旧设备

02010050 通过确立切削热控制技术进行加工方法革新 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 48~54
切削热; 切削加工; 控制技术; 加工方法

02010051 切削刀具的维护方法 (5): 切削刀具改进措施案例 (刊, 日) . - 2001, 33(3) . - 65~69
切削刀具; 维护; 改善方法; 措施

02010052 日本制造业的危机与出路分析 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 14~19
日本; 制造业; 危机; 困境; 出路

02010053 提高企业价值的综合生产维护 (TPM) 重新起动 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 20~23
企业; 企业管理; TPM; 企业价值

02010054 变革时期的维护理念 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 24~26
企业; 企业管理; 维护; 保养

02010055 核电站“操作提示音”的开发 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 37~40
原子能发电; 核电站; 提示音; 操作

02010056 以经营指标为武器的制造连载第 1 篇: 经营指标是连接价值的神经系统 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 54~58
制造业; 经营管理; 经营指标; 企业管理

02010057 树脂成形金属模具的特征与维护计划的实施 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 59~64
金属模具; 树脂; 成形; 维护

02010058 用户与厂家相融合的设备诊断第 3 篇: 用最尖端的在线设备进行异常振动诊断——涡轮机 (刊, 日) . - 2001, 33(6) . - 66~71
设备诊断; 在线设备; 振动; 涡轮机

02010059 生产调度管理与互联网技术整救制造业专辑: 先进的工作计划 (APS) 是制造业 IT 化最后的绝招 (刊, 日) . - 2001, 33(7) . - 20~27
工作计划; 制造业; 生产调度管理; 互联网技术

02010060 生产调度管理与互联网技术整救制造业专辑: 以互联网技术为核心使整体最佳运转 (刊,

日) . - 2001, 33(7) . - 28~35
制造业;生产调度管理;互联网技术;整体运转

02010061 安全开关的最新动向与应用说明 (刊, 日) . - 2001, 33(7) . - 38~41
安全开关;安全装置;机械系统;安全

02010062 简单金属模具保养方法第 4 篇: 冷锻金属模具的特征与保养计划的实施 (刊, 日) . - 2001, 33(7) . - 63~68
金属模具;冷锻模;维护与保养;保养计划

02010063 用户与厂商结合的设备诊断第 4 篇: 采用振动值预测管理的设备诊断技术运用实例——回转机械的设备诊断 (刊, 日) . - 2001, 33(7) . - 70~75
设备诊断;回转机械;振动;预测管理

02010064 以最佳最低为目标的备件管理专辑: 由备件管理的目的决定设备管理的状态 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 14~18
生产管理;备件管理;设备管理;成本管理

02010065 以最佳最低为目标的备件管理专辑: 从资产管理的角度出发, 削减备件管理成本 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 19~22
生产管理;资产管理;备件管理;成本管理

02010066 以最佳最低为目标的备件管理专辑: 采用独自开发的管理系统的前后情况与存在的问题 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 23~26
生产管理;管理系统;备件管理

02010067 以最佳最低为目标的备件管理专辑: 通过计划保全系统和 TPM 活动进行备件管理 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 27~29
生产管理;备件管理;计划保全系统;TPM

02010068 以最佳期最低为目标的备件管理专辑: 以决策援助系统实现高级备件管理 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 30~33
生产管理;备件管理;决策援助系统;DSS

02010069 以最佳期最低为目标的备件管理专辑: 将电气与控制设备的备件进行集中管理 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 35~37
生产管理;备件管理;控制设备;备件

02010070 以最佳期最低为目标的备件管理专辑:

面向电子交易市场的电力行业的设备 MRO (保养与维修零部件) (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 38~39
生产管理;电力行业;备件管理;MRO

02010071 “知识制造业”入门 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 40~43
制造业;知识;知识经济;知识制造业

02010072 便携式输送带滚子异常声音诊断设备全面超越听觉诊断 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 46~51
便携式;声音诊断;听觉诊断;诊断技术

02010073 设备管理与维护技术海外动向 (1): 维护管理系统 CMMS 的进展与企业资产管理系统 EAM 的出台 (上) (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 56~59
设备管理;维护技术;企业资产管理系统;海外动向

02010074 以经营指标为武器的制造业 (3): 所谓综合战略指标 ISM (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 60~65
制造业;经营分析;ISM;经营指标

02010075 用户与厂家相融合的设备诊断 (5): 从诊断设备厂家看到的设备诊断情况 (刊, 日) . - 2001, 33(8) . - 67~71
设备诊断;厂家;相互融合;综述

02010076 自制设备与模具能力专辑: 变革期中制造业的实际生命力 (刊, 日) . - 2001, 33(9) . - 14~16
制造业;生命力;自制设备;自制模具

02010077 自制设备与模具能力专辑: 活用 SE 活动与三维图纸提高开发力 (刊, 日) . - 2001, 33(9) . - 17~22
开发能力;SE 活动;自制能力;经营战略

02010078 自制设备与模具能力专辑: 依靠模具自制能力实现新产品的并行开发 (刊, 日) . - 2001, 33(9) . - 23~28
自制模具;并行开发;模具技术;产品开发

02010079 自制设备与模具能力专辑: 成本减半的经营战略与模具、设备的自制化 (刊, 日) . - 2001, 33(9) . - 29~32
经营战略;自制模具;自制设备;成本管理

02010080 通货紧缩时代维护保养中的阵痛——摘自维护保养状况调查报告 (刊, 日) .- 2001, 33(9) .- 46~50
通货紧缩;维护保养;调查报告

02010081 设备管理、保养技术的海外动向 (2): 保养管理系统 CMMS 的进展与企业资产管理系统 EAM 的出台 (下) (刊, 日) .- 2001, 33(9) .- 56~60
保养管理系统;资产管理系统;设备管理;维修保养

02010082 用户与企业联合进行设备诊断 (6): 从异常现象的判定到故障原因、修复的确认 (刊, 日) .- 2001, 33(9) .- 63~67
设备诊断;故障判断;故障排除;轴承

712P0008

自动测量学

02010083 分析检验物质成分和特性的仪表的误差 (刊, 俄) .- 2001, 2 .- 112~118
无线电测量仪表;方法;准确性

02010084 生成平面全息图时分析编码屏装置的误差 (刊, 俄) .- 2001, 2 .- 119~130
制取全息图;图像修复;制图

02010085 修复信号递归算法的准确特性与合成 (刊, 俄) .- 2001, 2 .- 79~87
递归算法的准确特性;合成;恢复信号

02010086 在验证复杂假设时对拟合优度非参数准则的应用 (刊, 俄) .- 2001, 2 .- 88~102
拟合优度准则;统计;假设;选择

TB3 工程材料学

710D0245

机械材料和电子学

02010087 开拓新产业领域的微型机械技术 (2) (刊, 日) .- 2001, 28(6) .- 102~110
微型机械;微型机械技术;新产业;机械技术

02010088 印刷线路板外部设备与精密排出、打标装置产品与技术小专辑 (刊, 日) .- 2001, 28(6) .- 120~163
印刷线路板;外部设备;电子制造;专辑

02010089 生产加工技术与 CAD/CAM/CAE 关连设备和软件产品与技术小专辑 (刊, 日) .- 2001, 28(6) .- 164~199
生产技术;制造设备;关连设备;专辑

02010090 支撑超大规模集成电路制造的外部设备、装置、净化间技术与产品小专辑: 支撑超大规模集成电路制造的净化技术 (刊, 日) .- 2001, 28(6) .- 200~209
电子制造;超大规模集成电路;净化技术;集成电路制造

02010091 支撑超大规模集成电路制造的外部设备、装置、净化间技术与产品小专辑 (刊, 日) .- 2001, 28(6) .- 200~227
电子制造;超大规模集成电路;外部设备;专辑

02010092 表面加工处理、涂膜材料, 系统技术与产品小专辑 (刊, 日) .- 2001, 28(6) .- 228~242
表面处理;表面加工;涂膜材料;专辑

TB9 计量学

713D0061

计量管理

02010093 PET 瓶的特点与大量应用后的对应策略 (刊, 日) .- 2001, 50(3) .- 14~23
塑料瓶;PET;再生利用;回收

02010094 铂电阻温度计与热电偶的校正 (刊, 日) .- 2001, 50(3) .- 2~13
仪器仪表;铂电阻温度计;热电偶;温度计

02010095 ISO 9001 与计量标准 (刊, 日) .- 2001, 50(4) .- 13~20
标准化;ISO 9001;计量标准;计量工作

02010096 自动化面粉厂的计量管理 (刊, 日) .- 2001, 50(4) .- 21~24
计量管理;面粉厂;工厂自动化;管理

02010097 压力计测量(3)弹性式压力计 (刊, 日) .- 2001, 50(4) .- 51~54
仪器仪表;压力计;测量;弹性压力计

713D0076

计测技术

02010098 仪器仪表校正维护服务专辑: 便携式压

力校正器 DP1610 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 10~14

仪器仪表; 维修; 校正器; 压力校正器

02010099 仪器仪表校正维护服务专辑: 温度计校正装置 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 1~5

仪器仪表; 维修; 温度计; 校正装置

02010100 仪器仪表校正维护服务专辑: 流量标准 (流量计的校正) (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 15~17

仪器仪表; 维修; 流量计; 校正器

02010101 仪器仪表校正维护服务专辑: 粘度的基准 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 18~21

仪器仪表; 维修; 粘度; 粘度校正器

02010102 仪器仪表校正维护服务专辑: 仪器仪表的校正服务 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 22~28

仪器仪表; 维修; 校正; 校正服务

02010103 仪器仪表校正维护服务专辑: 仪器仪表与系统的维修服务 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 29~34

仪器仪表; 维修; 仪表系统; 维修服务

02010104 电磁流量计的进展与应用连载: 食品厂用电磁流量计 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 41~43

仪器仪表; 流量计; 电磁流量计; 食品厂

02010105 电磁流量计的进展与应用连载: 充填机专用电磁流量计 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 44~46

仪器仪表; 流量计; 电磁流量计; 充填机

02010106 电磁流量计的进展与应用连载: 横河电机公司的食品厂用电磁流量计 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 47~50

仪器仪表; 流量计; 横河电机公司; 食品厂

02010107 日本最新水平仪产品指南 (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 57~68

日本; 水平仪; 水准仪; 产品指南

02010108 仪器仪表校正维护服务专辑: 压力计校正器 (数字压力计与压力控制装置) (刊, 日) . - 2001, 29(7) . - 6~9

仪器仪表; 维修; 压力计; 校正器

TG14 金属材料

751D0054

金属

02010109 镁合金的最新动向专辑 (1): 镁合金在汽车零部件上的应用 (刊, 日) . - 2001, 71(6) . - 51~54

金属材料; 镁合金; 汽车零部件; 应用

02010110 镁合金的最新动向专辑 (1): 镁合金的再生利用与再生成本 (刊, 日) . - 2001, 71(6) . - 66~72

金属材料; 镁合金; 再生利用; 成本

02010111 镁合金的最新动向专辑 (1) (刊, 日) . - 2001, 71(6) . - 6~72

金属材料; 镁合金; 技术动向; 专辑

02010112 用强磁场对钢铁材料的组织控制与组织细化 (刊, 日) . - 2001, 71(6) . - 73~79

钢铁材料; 强磁场; 组织控制; 组织细化

02010113 铝系超级金属的技术开发 (已取得的成果) (刊, 日) . - 2001, 71(6) . - 80~83

铝; 超级金属; 技术开发; 研究成果

02010114 核反应堆压力容器钢辐射脆化原理研究专辑 (刊, 日) . - 2001, 71(8) . - 5~58

核反应堆; 压力容器钢; 辐射脆化; 专辑

02010115 制造超微晶钢的新冶金学及其未来展望 (刊, 日) . - 2001, 71(8) . - 59~68

超微晶钢; 钢; 冶金学; 综述

02010116 通过纳米级晶粒组织控制对铝合金进行调质处理 (刊, 日) . - 2001, 71(8) . - 69~72

铝合金; 纳米技术; 调质处理; 组织控制

752D0003

特殊钢

02010117 特种钢钢材需求与各品种生产动向 (刊, 日) . - 2001, 50(5) . - 4~5

钢材; 特种钢; 需求; 生产动向

02010118 特种钢技术数据的简易读法专辑 (刊, 日) . - 2001, 50(5) . - 6~53

特种钢; 技术数据; 理解; 专辑

02010119 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 少

无切削加工的现状——汽车塑性加工技术的革新
(刊, 日) . - 2001, 50(7) . - 13~16

汽车; 塑性加工; 少无切削加工; 成形加工

02010120 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 少
无切削加工的现状——少无切削锻件的现状 (刊,
日) . - 2001, 50(7) . - 17~19

少无切削加工; 锻件; 锻造; 成形加工

02010121 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 成
形加工技术的现状与存在的课题——精密切割技
术 (刊, 日) . - 2001, 50(7) . - 20~23

成形加工; 切割技术; 精密切割; 锻造

02010122 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 成
形加工技术的现状与存在的课题——塑性加工用
润滑剂的现状与存在的课题 (刊, 日) . -
2001, 50(7) . - 24~26

塑性加工; 润滑剂; 成形加工; 环保

02010123 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 成
形加工技术的现状与存在的课题——模具与冷锻
(刊, 日) . - 2001, 50(7) . - 27~29

锻造加工; 模具; 冷锻; 模具技术

02010124 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 成
形加工技术的现状与存在的课题——锻造机械 (刊,
日) . - 2001, 50(7) . - 30~31

锻造机械; 锻造设备; 锻造技术; 成形加工

02010125 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 成
形加工技术的现状与存在的课题——锻造领域的
模拟技术及其应用状况 (刊, 日) . - 2001, 50(7) . -
32~35

锻造; 模拟技术; 锻造技术; 成形加工

02010126 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 新
的少无切削加工技术——采用全旋压工艺的驱动
圆盘一体加工生产模式的开发 (刊, 日) . -
2001, 50(7) . - 36~37

成形加工; 少无切削加工; 驱动圆盘; 旋压加工

02010127 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 新
的少无切削加工技术——液压胀形加工在汽车结
构件加工中的应用与课题 (刊, 日) . -
2001, 50(7) . - 38~41

成形加工; 液压胀形加工; 汽车零件; 少无切削加工

02010128 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 新

的少无切削加工技术——组织控制锻造 (刊, 日) . -
2001, 50(7) . - 42~44

锻造; 锻件组织; 少无切削加工; 组织控制

02010129 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 从
事精密塑性加工的日本特殊钢俱乐部会员企业的
材料、技术与产品集 (刊, 日) . - 2001, 50(7) . -
45~55

精密塑性加工; 成形加工; 产品集; 成形材料

02010130 最新精密塑性加工技术与材料专辑: 精
密塑性加工技术的现状与存在的课题 (刊, 日) . -
2001, 50(7) . - 6~12

精密加工; 塑性加工; 成形加工; 综述

770D0055

线材及制品

02010131 非调质螺栓用线材 (刊, 日) . -
2001, 39(6) . - 14~19

螺栓; 零部件; 材料; 线材

02010132 超级钢材研究项目概要 (下): 纳米技术
开拓新的钢铁世界 (刊, 日) . - 2001, 39(8) . - 18~
27

钢材; 研究; 纳米技术; 钢材研究计划

02010133 中国 2000 年线材、线材制品的进出口动
向 (刊, 日) . - 2001, 39(9) . - 17~19

中国; 线材; 线材产品; 经贸状况

02010134 韩国与中国台湾省 2000 年线材及线材料
品等的生产和进出口动向 (刊, 日) . -
2001, 39(9) . - 8~16

韩国; 中国台湾; 线材; 生产状况; 经贸状况

TG2 铸 造

772D0053

铸钢与锻钢

02010135 建筑机械的现状、动向及需求预测 (刊,
日) . - 2001, (516) . - 13~19

建筑机械; 发展现状; 发展动向; 需求状况

02010136 日本铸锻钢协会 1999 年生产事故情况调
查报告 (刊, 日) . - 2001, (516) . - 20~26

日本铸锻钢协会; 生产事故; 调查报告; 协会

02010137 铸模支撑作业的改善与型砂用量的降低
(刊, 日) . - 2001, (516) . - 27~30

铸造;支撑作业;造型;附件

02010138 船舶制造业的现状与未来展望 (刊, 日) . - 2001, (516) . - 7~12
船舶制造业;造船业;工程量;动向

TG3 金属压力加工

773D0054

压延技术

02010139 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
管式液压橡皮模成形技术的现状与发展趋势 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 18~23
成形加工;液压橡皮模成形;管式;成形技术

02010140 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
管式液压橡皮模成形的基础知识 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 24~27
成形加工;液压橡皮模成形;管式;工作原理

02010141 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
钢管的管式液压橡皮模成形性能评价 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 28~33
成形加工;液压橡皮模成形;钢管;成形性能

02010142 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
铝合金的管式液压橡皮模成形性能评价 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 34~37
成形加工;液压橡皮模成形;铝合金;成形性能

02010143 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
管式橡皮模成形的技术秘诀 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 38~42
成形加工;液压橡皮模成形;技术秘诀;成形技术

02010144 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
管式橡皮模成形在汽车零部件上的应用 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 43~47
成形加工;液压橡皮模成形;汽车零部件;成形技术

02010145 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
用 CNC 伺服控制 2 轴应力试验机对钢管的成形特性
进行测量与分析 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 48~52
成形加工;钢管;应力试验机;成形特性

02010146 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
不用大型压力机的管式液压橡皮模成形 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 53~55

成形加工;液压橡皮模成形;压力机

02010147 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
川崎油工公司的液压橡皮模成形机 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 56~57
成形加工;液压橡皮模成形;川崎油工公司;成形机床

02010148 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
双向液压锤击式液压成形机进行薄管扩张 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 58~65
成形加工;液压橡皮模成形;锤击式;薄管扩张

02010149 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
最先进的 AP&T 公司液压成形压力机介绍 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 66~71
成形加工;液压橡皮模成形;成形机床;AP&T 公司

02010150 管式液压橡皮模成形技术新趋势专辑:
会田工程技术公司在液压成形领域的进展 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 72~74
成形加工;液压橡皮模成形;会田工程技术公司;液压成形

02010151 在削减工艺方面发挥威力的温间成形法的
现状与未来发展趋势 (刊, 日) . - 2001, 39(7) . - 97~103
成形加工;温锻;温间成形法;综述

02010152 冲压、拉拔、锻造用润滑剂的使用方法
(1) 冲压加工用润滑剂与环保 (刊, 日) . - 2001, 39(9) . - 106~109
润滑剂;冲压;锻造;冲压加工

02010153 双向液压成形技术的最新动向与发展趋势
专辑: 所谓双向液压成形法 (刊, 日) . - 2001, 39(9) . - 18~23
液压成形;双向液压成形;对置式;成形技术

02010154 双向液压成形技术的最新动向与发展趋势
专辑: 双向液压成形压力机的种类与发展情况
(刊, 日) . - 2001, 39(9) . - 24~27
液压成形;双向液压成形;压力机;双向液压成形压力机

02010155 双向液压成形技术的最新动向与发展趋势
专辑: 双向液压成形的应用技术 (刊, 日) . - 2001, 39(9) . - 28~33
液压成形;双向液压成形;成形技术;成形工艺

02010156 双向液压成形技术的最新动向与发展趋势专辑: 振动、液压拉深加工 (刊, 日) .- 2001, 39(9) .- 34~37
液压成形; 拉深加工; 铝合金板; 振动

02010157 双向液压成形技术的最新动向与发展趋势专辑: 中温双向液压深拉深工艺 (刊, 日) .- 2001, 39(9) .- 38~42
液压成形; 双向液压成形; 拉深加工; 深拉深工艺

02010158 双向液压成形技术的最新动向与发展趋势专辑: 不使用润滑油对环境友善的水压深拉深工艺 (刊, 日) .- 2001, 39(9) .- 43~45
液压成形; 双向液压成形; 拉深加工; 水压深拉深工艺

02010159 镁材料的锻造成形加工 (刊, 日) .- 2001, 39(9) .- 97~105
镁材料; 锻造; 成形加工

773D0079

锻造技报

02010160 准双曲线差动齿轮齿形加工采用中温摆动锻造法的开发 (刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 12~15
中温摆动锻造; 准双曲线齿轮; 齿形加工; 锻造技术

02010161 锻造技术在 2010 年之前待解决的课题 (刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 1~4
锻造技术; 2010 年; 技术难题; 发展趋势

02010162 环保型重型加工用冷锻水性润滑剂的开发 (刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 25~30
冷锻; 水性润滑剂; 环保; 锻造

02010163 切割机 (带锯) 不够尺寸材料的自动处理 (刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 37~41
切割机; 带锯; 材料; 自动处理

02010164 锻造热处理中铁素体、珠光体相变特征 (刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 42~45
锻造; 热处理; 金相组织; 材料组织

02010165 新系列简易锻造技术 6: 锻件的缺陷 (刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 50~57
锻造技术; 锻件; 缺陷; 原因

02010166 金属模具用激光机械打标方法的开发

(刊, 日) .- 2001, 36(86) .- 5~8
模具; 打标方法; 激光机; 开发

TG66 特种加工及机床

770D0070

电气加工技术

02010167 采用铜蒸气激光器的微细加工 (刊, 日) .- 2001, 25(79) .- 15~20
激光器; 微细加工; 铜蒸气激光器; 激光加工

02010168 超精密仿形电火花加工机床的开发与超高速伺服技术 (刊, 日) .- 2001, 25(79) .- 1~8
电火花加工机床; 仿形加工; 精密加工; 伺服技术

02010169 采用 WEDG 制作的微型刀具进行脆性材料的微型孔加工 (刊, 日) .- 2001, 25(79) .- 9~14
微型刀具; 微型孔加工; 脆性材料; WEDG

02010170 电火花精密加工研究所中电火花加工法的应用案例 (刊, 日) .- 2001, 25(80) .- 15~18
电火花精密加工研究所; 电火花加工; 案例

02010171 依靠电极的电爆成形加工及其性能 (刊, 日) .- 2001, 25(80) .- 1~6
电火花加工; 电极; 电爆成形加工; 性能

02010172 高速直接雕刻加工的实际 (刊, 日) .- 2001, 25(80) .- 19~24
仿形加工; 直接雕刻加工; 高速加工; 金属模具

02010173 印刷电路板激光加工技术 (刊, 日) .- 2001, 25(80) .- 7~14
激光加工; 印刷电路板; 加工装置

02010174 模具用锌合金材料的高速电火花加工 (刊, 日) .- 2001, 25(81) .- 13~18
模具; 模具材料; 锌合金材料; 电火花加工

02010175 电火花加工技术的新趋势 (刊, 日) .- 2001, 25(81) .- 1~6
电火花加工; 电加工技术; 发展趋势

02010176 关于金属丝放电加工的加工精度研究 (6) (刊, 日) .- 2001, 25(81) .- 23~31
电火花加工; 金属丝电火花加工; 加工精度

02010177 金属丝放电加工控制方式研究 (刊,

日) . - 2001, 25(81) . - 7~12

电火花加工;金属丝电火花加工;控制方式;控制技术

TG7 刀具、磨料、磨具、 夹具、模具和手工具

772D0071

模技术

02010178 实用塑料精密成型模具的展望(35)(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 101~107

模具;塑料成形;精密成形;再生利用

02010179 实用塑料注射成型模具的技巧(15)(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 108~111

注射模具;注射成形;塑料;技巧

02010180 最新快速原型制造装置与材料专辑: 快速原型制造 的现状与动向(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 18~19

模具制造;快速原型制造;快速原型技术;综述

02010181 最新快速原型制造装置与材料专辑: RPcad 及其优缺点(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 20~21

模具制造;快速原型;快速原型技术;RPcad

02010182 最新快速原型制造装置与材料专辑: 制造装备与材料专辑(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 22~60

快速原型;制造装备;快速原型制造;专辑

02010183 亚洲模具业详细分析: 新加坡的模具制造业综述(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 62~67

新加坡;模具制造业;模具;综述

02010184 亚洲模具业详细分析: 泰国丰田公司冲压模具制造 的现状(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 68~72

泰国;丰田公司;模具制造;冲压模具;综述

02010185 亚洲模具业详细分析: 台湾金属模具业的现状与 发展趋势(刊, 日) . - 2001, 16(10) . - 72~77

台湾;模具制造;模具业;综述

02010186 实用塑料精密成型模具的展望(36)(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 101~106

塑料模具;精密成型模具;模具制造;刀具

02010187 现场收集的塑料注射成型模具的实用技巧(16)(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 107~111

塑料模具;注射模;实用技巧

02010188 知识密集型模具制造专辑: 日本产品制造业延续下去的条件(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 17~20

日本;知识密集型;模具制造;发展方向

02010189 知识密集型模具制造专辑: 知识密集型多功能模具(冷锻级进模)(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 21~24

模具;级进模;冷锻;知识密集型

02010190 知识密集型模具制造专辑: 经验与理论相结合的智能型模具(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 25~29

模具;智能型模具;知识密集型;模具制造

02010191 知识密集型模具制造专辑: 采用 CAT 技术的模具制造(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 30~33

模具制造;CAT 技术;测量技术

02010192 知识密集型模具制造专辑: 新式粗加工缩短模具加工时间(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 45~49

模具加工;粗加工;缩短周期;加工时间

02010193 知识密集型模具制造专辑: 注射成型机的智能化(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 50~54

注射成型机;成形机床;智能化;知识密集型

02010194 知识密集型模具制造专辑: 机床的智能化(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 55~59

机床;成形机床;智能化;知识密集型

02010195 知识密集型模具制造专辑: 线切割电火花加工机床的智能化(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 60~64

电加工机床;线切割电火花机床;智能化

02010196 知识密集型模具制造专辑: 多功能模具零部件的开发(刊, 日) . - 2001, 16(11) . - 65~71

模具;模具零部件;模具制造;模具开发

02010197 塑料注射成型模具及成形产品估价软件
“M-COST”(刊,日).- 2001, 16(11).- 87~91
塑料产品;塑料模具;估价软件;M-COST

TH 机械、仪表工业

780D0073

产业机械

02010198 环保装备/垃圾处理技术专辑: 催化剂式
二噁英分解系统(刊,日).- 2001, (610).- 12~
14

环保装备;催化剂;二噁英;分解系统

02010199 环保装备/垃圾处理技术专辑: 流化床式
气化熔融系统(刊,日).- 2001, (610).- 15~17
环保装备;垃圾处理;流化床;气化熔融系统

02010200 环保装备/垃圾处理技术专辑: 采用新式
焚烧炉的高效高性能垃圾焚烧技术(刊,日).-
2001, (610).- 18~20

环保装备;焚烧炉;垃圾焚烧处理;焚烧技术

02010201 环保装备/垃圾处理技术专辑: 流化床式
气化熔融系统(刊,日).- 2001, (610).- 21~23
环保装备;垃圾处理;流化床;气化熔融系统

02010202 环保装备/垃圾处理技术专辑: 垃圾制煤
系统(刊,日).- 2001, (610).- 24~26
环保装备;垃圾处理;垃圾制煤;减量处理

02010203 环保装备/垃圾处理技术专辑: 垃圾制煤
炭燃料系统(刊,日).- 2001, (610).- 27~29
环保装备;垃圾处理;燃料化系统;垃圾

02010204 环保装备/再资源化技术专辑: 未利用有
机资源炭化系统(刊,日).- 2001, (610).- 38~
41

环保装备;有机垃圾;炭化系统;垃圾处理

02010205 环保装备/再资源化技术专辑: 有机资源
再生利用系统(刊,日).- 2001, (610).- 42~44
环保装备;有机资源;再生利用;垃圾处理

02010206 环保装备/再资源化技术专辑: 焚烧残渣
的再资源化系统(刊,日).- 2001, (610).- 45~
47

环保装备;再生利用;焚烧残渣;再资源化系统

02010207 环保装备/再资源化技术专辑: 采用转底
炉方式的金属氧化物还原再生利用(刊,日).-
2001, (610).- 48~50

环保装备;再生利用;转底炉;金属氧化物

02010208 环保装备/再资源化技术专辑: 垃圾处理
厂用自动仓库型垃圾接收处理装置(刊,日).-
2001, (610).- 51~54

环保装备;垃圾处理;接收处理装置;自动仓库

02010209 环保装备/再资源化技术专辑: 玻璃瓶自
动色分装置(刊,日).- 2001, (610).- 55~57

环保装备;分选机械;玻璃瓶;色分装置

02010210 环保装备/再资源化技术专辑: 有机垃圾
的回收与资源化系统(刊,日).- 2001, (610).-
58~61

环保装备;再生利用;有机垃圾;资源化系统

02010211 环保装备/再资源化技术专辑: 酒糟处理
设备——完全再生利用处理设备的开发(刊,日).-
2001, (610).- 62~63

环保设备;酒糟;再生利用;酒糟处理设备

02010212 环保装备/再资源化技术专辑: 有机污泥
的造粒干燥设备(刊,日).- 2001, (610).- 64~
67

环保装备;有机污泥;干燥设备;污泥处理

02010213 环保装备/垃圾处理技术专辑: 无淤泥系
统(刊,日).- 2001, (610).- 6~7

环保装备;垃圾处理;污水处理;污泥

02010214 日本电动汽车、混合汽车的普及状况与
促进措施(刊,日).- 2001, (610).- 68~71
日本;电动汽车;混合汽车;应用状况;措施

02010215 销齿式旋转搅拌机(刊,日).-
2001, (610).- 72~73

搅拌机;混和机;销齿式;旋转搅拌机

02010216 水泵无水运转时无水机械密封(刊,
日).- 2001, (610).- 74~76

水泵;无水运转;机械密封;密封

02010217 环保装备/垃圾处理技术专辑: 采用高性
能膜式蒸发器的废液处理装置(刊,日).-
2001, (610).- 8~11

环保装备;污水处理;废液处理装置;膜式蒸发器

02010218 净化间专辑: 化学污染防治技术 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 11~14
净化间; 化学污染; 防治技术; 净化技术

02010219 净化间专辑: 最新的超级纯水系统 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 15~18
净化间; 纯水系统; 纯净水系统; 纯净水制造

02010220 净化间专辑: 防止感染的无菌单元 (封闭式) (刊, 日) . - 2001, (611) . - 22~23
净化间; 无菌单元; 防止感染; 封闭式

02010221 净化间专辑: 净化间中高速回转超临界二氧化碳洗涤装置 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 24~26
净化间; 二氧化碳; 洗涤装置

02010222 净化间专辑: 化学空气过滤器 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 27~29
净化间; 化学空气过滤器; 空气过滤器

02010223 净化间专辑: 净化间系统中的新型节能控制系统 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 30~32
净化间; 净化间系统; 控制系统

02010224 净化间专辑: 燃烧式废气处理装置 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 33~36
净化间; 废气处理; 燃烧式废气处理装置

02010225 净化间专辑: 净化间局部净化技术 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 37~38
净化间; 局部; 净化技术

02010226 经济产业省智能道路交通系统 (ITS) 的新进展 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 44~49
日本; 经济产业省; 智能道路交通系统; ITS

02010227 垃圾处理厂渗出水处理设施中的二噁英类物质处理设施 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 55~57
环保装置; 垃圾厂; 渗出水处理; 二噁英

02010228 净化间专辑: 半导体工厂净化间的建设技术 (刊, 日) . - 2001, (611) . - 6~10
净化间; 半导体工厂; 建设技术

780D0098
机械振兴

02010229 风险投资企业的运作与援助机械专辑: 日美风险投资援助环境报告 (刊, 日) . - 2001, (396) . - 11~35
美国; 日本; 风险投资; 援助机制; 投资环境

02010230 风险投资企业的运作与援助机械专辑: 日本贸易振兴会的风险投资孵化器项目 (刊, 日) . - 2001, (396) . - 36~45
日本贸易振兴会; 风险投资; 孵化器; 计划

02010231 风险投资企业的运作与援助机械专辑: 日本的“风险投资论” (刊, 日) . - 2001, (396) . - 4~10
日本; 风险投资; 援助机制; 企业投资

02010232 风险投资企业的运作与援助机械专辑: 中小企业投资扶持制度——鼓励中小企业充实自有资金 (刊, 日) . - 2001, (396) . - 51~58
中小企业; 风险投资; 自有资金; 援助机制

TH11 机械学

780D0003

机械技术

02010233 复合材料的加工 (刊, 日) . - 2001, 49(6) . - 109~113
机械加工; 复合材料; 机加工; 切削加工

02010234 采用以模拟技术为基础的数字技术进行产品制造 (刊, 日) . - 2001, 49(6) . - 18~23
产品制造; 计算机辅助制造; CAM; 数字技术

02010235 采用真空卡盘的机械加工 (刊, 日) . - 2001, 49(6) . - 83~88
机械加工; 夹具; 卡盘; 真空卡盘

02010236 车床发展史 (六角车床篇): 从六角车床的出世到高速合理化 (2) (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 97~101
车床; 六角车床; 发展史

02010237 符合技术需求的电火花加工 (12): 配备超高速伺服机构的超精密仿形电火花加工机床的开发 (7) (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 102~108
高技术需求; 电火花加工; 高速伺服机构; 电加工机床

02010238 复合材料加工 (16) (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 109~115

复合材料;切削加工;钻削加工

02010239 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料的需求动向及其切削加工技术的现状 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 18~24

镁材料;切削加工;需求动向;综述

02010240 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料的材料特性及切削性能 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 25~29

镁材料;材料特性;切削性能

02010241 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料的车削加工要点 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 30~33

镁材料;车削加工;切削加工;注意事项

02010242 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料钻削加工要点 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 34~40

镁材料;钻削加工;钻削;注意事项

02010243 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁合金材料的铣削加工及其平面加工要点 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 41~44

镁材料;镁合金材料;铣削加工;平面加工

02010244 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料加工机床的技术动向 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 45~47

镁材料;机床;加工机床;技术动向

02010245 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料切削加工中的冷却液选择要点 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 48~52

镁材料;切削加工;冷却液;切削油

02010246 镁材料加工基础与技巧专辑: 镁材料切削加工中的切屑处理要点 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 53~58

镁材料;切削加工;切屑;切屑处理

02010247 采用超硬钻头的干式、半干式加工——FS 钻头的加工性能 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 66~68

超硬钻头;干式加工;半干式加工;FS 钻头

02010248 实现高速、高精度、复合化的最先进机床 (刊, 日) . - 2001, 49(8) . - 74~80

机床;高速;高精度;复合化

TH117 机械摩擦、磨损与润滑

780D0144

摩擦学

02010249 陶瓷的高温磨损试验方法 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 12~14

陶瓷;磨损;试验方法;高温

02010250 橡胶材料的磨损试验方法 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 16~17

橡胶;磨损;试验方法;磨损试验

02010251 正圆度与圆柱度测量的技术动向 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 18~19

测量技术;正圆度;圆柱度;技术动向

02010252 微米级超微电子、机械部件用材料评价与试验装置 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 20~22

微型;零部件;材料;试验装置

02010253 用扫描型探测显微镜对试料间进行定量磨损特性评价 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 24~27

测量技术;扫描型显微镜;磨损特性;定量评价

02010254 采用硬度仪及划痕试验机的表面机械特性评价技术 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 28~31

机械特性;硬度仪;划痕试验机;评价技术

02010255 致力于提高油封的可靠性 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 38~39

密封技术;油封;可靠性;油膜技术

02010256 适用于液晶、半导体制造装置用高纯度弹性密封材料 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 40~42

弹性密封材料;电子制造装置;密封技术;弹性材料

02010257 液压密封圈的技术动向 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 44~45

密封技术;液压技术;密封圈;技术动向

02010258 适用于环保的机械密封技术 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 46~47

密封技术;机械密封;环保;密封

02010259 车载电子零部件用高性能封装剂 (刊, 日) . - 2001, 15(6) . - 48~49

密封技术;封装剂;汽车;电子零部件

02010260 非石棉密封绳的低扭矩化 (刊, 日) . -

- 2001, 15(6) . - 50~51
密封材料;非石棉密封材料;低扭矩化;密封绳
- 02010261 固体润滑技术专辑: 固体润滑剂应用的历史与今后的固体润滑技术座谈会 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 12~17
润滑技术;固体润滑剂;固体润滑技术;座谈会
- 02010262 固体润滑技术专辑: 采用固体润滑技术的分布式电镀发动机汽缸 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 18~19
固体润滑技术;电镀;汽缸;润滑技术
- 02010263 固体润滑技术专辑: 固体润滑中采用石墨粉末的技术动向及其应用案例 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 24~25
固体润滑;固体润滑技术;石墨;技术动向
- 02010264 固体润滑技术专辑: 固体润滑材料 PTFE 的技术动向与应用案例 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 26~29
固体润滑;PTFE;固体润滑材料;技术动向
- 02010265 固体润滑技术专辑: 工程塑料在滑动零件上的应用 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 30~31
固体润滑;工程塑料;滑动部件;固体润滑技术
- 02010266 真空技术专辑: 真空行业的发展动向 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 40~42
真空行业;真空技术;综述
- 02010267 真空技术专辑: 真空机械零件的润滑涂膜与摩擦磨损特性 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 44~45
真空技术;润滑技术;零件;摩擦特性
- 02010268 真空技术专辑: 真空环境用滚动轴承的需求与技术解决方案 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 46~47
真空技术;滚动轴承;真空轴承;技术动向
- 02010269 真空技术专辑: 磁性流体真空密封的技术动向 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 48~49
真空技术;磁性流体;真空密封;密封技术
- 02010270 真空技术专辑: 航天设备用润滑脂的现状与技术动向 (刊, 日) . - 2001, 15(8) . - 50~51
真空技术;航天设备;润滑脂;技术动向
- 02010271 流体动力专辑: 流体动力技术与摩擦学 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 12~14
流体动力;流体动力技术;摩擦学;工作介质
- 02010272 流体动力专辑: 提高液压系统可靠性的管理技术 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 16~17
流体动力;液压系统;可靠性;管理技术
- 02010273 流体动力专辑: 建筑机械用液压油的共通标准化 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 18~20
建筑机械;液压油;标准化;流体动力
- 02010274 流体动力专辑: 环保型 W/O 乳化耐燃性液压油的高性能化 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 21~23
流体动力;液压油;W/O 乳化液压油;耐燃性
- 02010275 流体动力专辑: 回转管接头的密封技术 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 24~25
液压系统;回转管接头;密封技术;流体动力
- 02010276 流体动力专辑: 气动系统的摩擦学 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 26~27
气动系统;摩擦学;气动设备;润滑技术
- 02010277 电机技术专辑: 作为关键设备的电机的未来展望 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 34~36
电机;电机技术;发展方向
- 02010278 电机技术专辑: 数据存储器领域动压轴承电机的发展动向 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 38~39
电机技术;数据存储器;动压轴承电机;发展动向
- 02010279 电机技术专辑: 超声波电机与摩擦学 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 40~41
电机;超声波电机;摩擦学
- 02010280 电机技术专辑: 符合长寿命需求的烧结含油轴承 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 42~43
电机;烧结含油轴承;长寿命;防泄漏技术
- 02010281 电机技术专辑: 伺服机构中联轴器技术动向 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 44~46
液压系统;伺服机构;联轴器;联轴节
- 02010282 电机技术专辑: 电机润滑脂的技术动向 (刊, 日) . - 2001, 15(9) . - 47~49
电机;润滑脂;技术动向