

1958年创刊

《锻压技术》收录情况:

中文核心期刊

中文核心期刊要目总览(北京大学)

中国科学引文数据库(CSCD)

中国科技期刊引证报告(CJCR, 核心板)

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

中国学术期刊文摘数据库(核心版, CSAD-C)

中国学术期刊文摘数据库(英文版)

中国学术期刊综合评价数据库

中国学术期刊(光盘版)

中国知网

万方数字化期刊群

RCCSE中国核心学术期刊

美国剑桥科学文摘(CSA)

美国化学文摘(CA)

日本科学技术振兴机构数据库(JST)

俄罗斯文摘杂志(AJ)

优先数字出版:中国学术期刊(光盘版)电子杂志社

《锻压技术》编委会

主 任:胡正寰^{院士}

常务副主任:陆 辛

副主任:谢 谈 谢建新^{院士} 张凯锋 曾 攀

编 委:(按姓氏笔划为序)

马庆贤	万 敏	王云飞	王以华
王仲仁	王秀凤	王志刚	王宝雨
王忠金	王新云	方 刚	孔祥东
白秉哲	任广升	任学平	孙友松
华 林	刘宗德	刘相华	闫 洪
阮雪榆 ^{院士}	阮 锋	张士宏	张立文
张立斌	张 华	张亚光	张 建
张 金	张凯锋	陆 辛	宋玉泉 ^{院士}
宋宝崑	宋湛蘋	吴玉坚	吴带生
李 军	李志刚	李社钊	李建军
李明哲	李荣洪	李淼泉	陈 军
陈拂晓	陈 强	陈新平	杨 合
杨建辉	运新兵	苑世剑	金 红
郎利辉	林忠钦 ^{院士}	周 杰	周贤宾
单德彬	胡正寰 ^{院士}	侯红亮	钟志平
钟志华 ^{院士}	赵升吨	赵国群	赵 震
夏巨湛	夏琴香	郭 成	郭 灵
郭宝峰	郭 斌	聂绍珉	贾俐俐
高俊峰	海锦涛	盛虹伟	曹春晓 ^{院士}
谢水生	谢建新 ^{院士}	谢 谈	蒋 鹏
彭颖红	曾 攀	詹艳然	管延锦
蔡 念			

外籍编委:

T. A. Dean (英)

M. Geiger (德)

堂田邦明(日)

ManSoo Joun(韩)

A. N. Bramley (英)

K. B. Nilsen (丹)

中川威雄(日)

傅铭钰(新加坡)

锻压技术[®] DUANYA JISHU

FORGING & STAMPING TECHNOLOGY

目 次

○ 综述

汽车轻量化用铝合金拼焊板的研究进展 伍 杰, 毛祖莉, 任芝兰(1)

○ 锻造

700 ℃先进超超临界汽轮机转子用617合金锻造工艺研究
..... 朱怀沈, 聂义宏, 白亚冠, 等(7)

斜齿圆柱齿轮一步精密成形数值模拟 陈 家, 张如华, 郑志强, 等(13)

0Cr17Ni4Cu4Nb钢锻造裂纹分析与控制 郎荣兴, 李贵全, 殷春云(18)

采用下角隅扩腔凹模成形直/斜齿柱形齿轮 张如华, 龙启博, 王 磊, 等(23)

○ 板料成形

Steel/CFRP复层材料构件的混合热共冲工艺研究
..... 郭玉琴, 徐海峰, 李富柱, 等(28)

工具转速对AZ31B 镁合金圆锥盒摩擦热渐进成形板料温度及成形能力的影响
..... 周六如, 郑志强, 罗忠民(31)

成形纹缺陷影响因素分析及工艺优化 李晓刚, 赵爱民, 杨宇威, 等(35)

○ 特种成形

液室压力对异形法兰盒形件充液成形过程的影响
..... 郎利辉, 张文尚, 刘康宁, 等(41)

数控渐进正/反向复合成形中成形顺序对成形质量的影响
..... 朱 虎, 张新迪, 姜在宽, 等(46)

连续辊压成形中的起皱缺陷分析 陈庆敏, 胡维学, 李明哲, 等(52)

基于塑性失稳的圆管对称压缩研究 余海燕, 何泽珍(58)

铝合金锥面筒形环件轧制成形数值模拟与实验研究 韩 双, 钱东升(64)

磁脉冲胀形管件材料本构参数识别方法 单业奇, 崔俊佳, 王 涛, 等(71)

超高强钢补丁板的热冲压成形工艺 高宪臣, 贺东方, 李文德, 等(80)

直齿圆柱齿轮冷挤压可控运动凹模成形工艺 刘 丹, 刘 华, 王伟钦, 等(84)

○ 装备与成套技术

大型液压装载机锻造摇臂的降重优化设计 齐敏杰, 宋克兴, 张学宾, 等(88)

2016年 第41卷 第9期（总第252期）（月刊）9月25日出版

责任编辑：张 雷



目 次

○ 模具

非等温模具对2024铝合金弯曲回弹和残余应力的影响
.....夏良俊, 邓 磊, 金俊松, 等(92)

汽车液压减振器外壳热挤压模设计.....王少纯, 张晓辉, 陈峰伟, 等(96)

接线片塑性成形多工位级进模设计.....钟江静, 梁士红(100)

○ 摩擦与润滑

钛合金热成形的玻璃纤维布润滑材料热防护特性...刘 清, 温 彤, 欧文学(106)

○ 材料与成形性能

国内外GH4169棒材质量稳定性分析.....张 方, 王林岐(111)

汽车覆盖件用6016铝合金板高应变速率敏感性试验研究
.....李言波, 刁可山, 路 旭, 等(121)

DB685钢的热变形行为及热加工图.....李立新, 周志峰, 张 涛, 等(126)

强力旋压参数及退火温度对筒形件硬度的影响
.....席奇豪, 樊文欣, 王金虎, 等(130)

○ 理论与实验研究

1060铝矩形管冷挤压平直度分析与控制.....余明喜, 王家宣, 孙剑波(135)

○ 计算机应用

500热连轧窄带钢粗轧工艺优化及有限元分析
.....周家林, 颜军琳, 赖春明, 等(139)

约束二维排样问题的一种求解算法.....朱 强, 薛 峰, 郑仕勇, 等(148)

基于知识工程的曲柄压力机齿轮传动机构参数化技术研究
.....宋 龙, 贾志欣, 徐孝坤(152)

双偏心套传动机械摆辗机摆头螺旋线运动轨迹的形成、变异与控制
.....龚小涛, 耿 佩, 张 雪(158)

○ 信息

中国机械工程学会塑性工程分会发展会员通知(27) 警惕不法网站, 保障投稿安全(40) 《锻压技术》读者信息反馈卡声明(79) 欢迎订阅《塑性工程学报》(87) QC检测仪器网(105) 会讯(110) 关注锻压技术杂志微信(134) 欢迎订阅《金属热处理》杂志(138) 欢迎订阅《锻压技术》杂志(月刊)(147) 《锻压技术》郑重声明、机床行业著名网络服务商 (157)

主管单位：中国机械工业联合会
主办单位：北京机电研究所
中国机械工程学会塑性工程分会
编辑出版：《锻压技术》编辑部
主 编：陆 辛
副 主 编：金 红
英文编辑：王秀凤（兼）
广告主管：魏 巍
广告设计：魏 巍
编辑部地址：北京市海淀区学清路18号
邮政编码：100083
电话：（010）62920652 82415085
传真：（010）62920652
电子信箱：fst@263.net（稿件）
dyjsjournal@163.com（广告）
网址：www.fstjournal.com
印刷：北京科信印刷有限公司
出版日期：每月25日
国际标准连续出版物号：ISSN 1000-3940
CODEN: DUJID9
国内统一连续出版物号：CN 11-1942/TG
广告经营许可证：京海工商广字第0012号
国内邮发代号：2—322
总发行处：北京报刊发行局
国内订阅：全国各地邮电局
国内定价：18.00元
国外邮发代号：BM5549
国外总发行处：中国国际贸易总公司
国外定价：10美元
刊名商标注册证号：第7054460号



锻压技术网站



锻压技术微信