

电加工与模具

DIANJIAGONG YU MUJU

1966年创刊 双月刊
2017年第1期(总第330期)
2017年2月20日出版

中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊

主管:苏州电加工机床研究所
主办:苏州电加工机床研究所
中国机械工程学会特种加工分会
协办:中国机床工具工业协会特种加工机床分会
中国模具工业协会技术委员会

编辑出版:电加工与模具编辑部
主 编:吴国兴
副 主 编:徐均良

国内发行:苏州邮政局
邮发代号:28-36
订 购 处:全国各地邮局
定 价:10.00元
国外发行:中国国际图书贸易总公司
国外代号:BM5939
印 刷:苏州华美教育印刷有限公司

国际标准刊号:ISSN1009-279X
国内统一刊号:CN32-1589/TH
广告经营许可证号:3205014740065

电加工与模具编辑部

地 址:江苏省苏州高新区金山路180号
邮政编码:215011
电 话:(0512)67274541
传 真:(0512)67778215
E-mail:djgymj66@163.com
http://www.china-ntm.com

目 次

综述·专稿

第十六届中国国际模具技术和设备展览会模具水平评述
... 中国模具工业协会 DMC2016 模具技术和设备评述专家组(1)

设计·研究

空心电极定长补偿电火花铣削实验研究
..... 庄晓舜,武书昆,刘焯彬,朱焯添,裴景玉(12)

基于微细电火花加工的微冲切实验研究
..... 曾志杰,李东坪,杨晓龙,余祖元,李剑中,徐文骥(17)

微细电火花铣削电极运动轨迹加工工艺实验
..... 荣天爱,朱 波,陈济轮,张 昆,沈 岩,张万刚(23)

电火花加工数控代码疏化方法
..... 梁 为,康小明,徐海华,赵万生(26)

脉冲振动电解加工对圆柱型面复制精度的影响
..... 李振兴,刘茂兴,赵 潮,徐正扬(30)

GCr15 在不同电解液中的加工特性研究
..... 黄 榕,张永俊,刘桂贤,张传运,杜轩宇(35)

Al₂O₃ 陶瓷激光切割工艺研究
..... 贾志新,黄金刚,高坚强,房泽旭,郭 强(39)

超声振动辅助微塑性成形系统设计与开发
..... 李 广,周天丰,梁志强,白亚群,王西彬(43)

45 钢超声振动钻削加工机理及其试验研究
..... 陈 硕,邹 平,吴高勇,张振江,景曙光(48)

塑料检查井注塑模具型腔结构分析及优化
..... 师彩云,谭文胜(52)

工艺·装备

复杂流道构件组合放电加工技术研究
..... 宋国新,耿雪松,朱红敏(56)

轴向冲液电解线切割 50CrVA 试验研究
..... 姚洋洋,房晓龙,曾永彬,王文汉(60)

超声波辅助滚压加工中颤振的产生与抑制
..... 张 明,张 翼,孙圣军(65)

信息·动态

机械工业电加工机床产品质量监督检测中心通过资质认定复查
评审 (69)