

电加工与模具

DIANJIAGONG YU MUJU

1966年创刊 双月刊
2016年第4期(总第327期)
2016年8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:叶 军
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:djgmj@china-ntm.com
10872258@qq.com
http://www.china-ntm.com

目 次

设计·研究

- 电火花诱导烧蚀磨削修整复合加工方法研究
..... 刘仁体,邱明波,徐安阳,刘志东,田宗军(1)
- 基于非接触给电的高主轴转速微细电火花加工特性研究
..... 冯光磊,杨晓冬(7)
- 大厚度工件电火花线切割加工多次切割腰鼓度成因研究
..... 李凌铃,刘志东,闫 昊,黄加林(12)
- 新型医用注射器针头小孔电解加工
..... 常伟杰,田焕阁,李高超,陈远龙(17)
- GH4169 电解磨削加工试验研究
..... 张庆良,汪 浩,曲宁松,朱 获(21)
- 跨尺度、高深宽比惯性微开关制作工艺研究
..... 杜立群,陈胜利,陶友胜,罗 磊,赵 明,刘双杰(26)
- 193 nm 和 248 nm 波长准分子激光对玻璃及聚合物刻蚀特性的比
较 闫晓光,陈 涛(30)
- 激光选区熔化 YSZ 陶瓷工艺及内部缺陷研究
..... 刘 琦,郑 航,唐 康,巩水利,康 楠,廖汉林(35)
- 超声干磨削对金属材料残余应力影响实验研究
..... 陈海锋,唐进元,周 群(41)
- 超声复合电加工振动参数检测控制与试验研究
..... 邓正泉,张爱家,王 秒,张彦哲,朱永伟(45)
- 热等静压成形 Ti6Al4V 制件的石墨控形精度与 Ni 耐磨涂层性能的
研究 蔡 超,薛鹏举,吴 言,史玉升(49)
- 2024 铝合金微弧氧化/TiC 复合膜的制备及耐磨性能
..... 李振伟,狄士春(53)

工艺·装备

- 反馈杆精密微细电火花加工工艺技术研究
..... 刘建勇,邹爱敏,翟力军,蔡延华,孙东江,丁连同(58)
- TC11 钛合金空气导管凸台激光熔覆修复工艺
..... 王辉明,朱红钢,耿军儒,魏 颖,陈 阳(62)
- RTAI 实时操作系统在多轴联动电火花加工数控系统中的应用 ...
..... 奚学程,陈 昊,陈 默,刘宏达,梁 为,赵万生(64)

信息·动态

- 2016 年全国电化学加工技术研讨会征文通知 (25)
- 2016 年全国超声加工技术研讨会第一轮通知(征文通知) (25)
- 2014~2016 年度模具行业“精模奖”项目评定结果公告 (68)