

电加工与模具

DIANJIAGONG YU MUJU

1966年创刊 双月刊
2011年增刊(总第289期)
2011年4月1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:国机集团苏州电加工机床研究所
主办:国机集团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:苏州华美教育印刷厂

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
增刊证号:江苏省期刊增刊许可证(2011)015号

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

展会特辑

- 中国国际机床展览会简介 (1)
历届中国国际机床展览会统计资料 (1)
第十二届中国国际机床展览会主要看点 (2)
机床工具行业“十二五”发展规划专题 (3)
2010年我国电加工机床行业快速发展业绩优异 叶 军(5)
特种加工机床行业“十二五”发展目标 (7)
当前电火花成形加工研发误区及创新热点
..... 杨大勇,伏金娟,沈 洪(8)
关于“中走丝”线切割机床标准制定的思考
..... 李克君,杨得胜,王 波,等(10)
往复走丝电火花线切割加工技术的发展与定位 张旭东(12)
企业及展品介绍 (67)

专稿·综述

- 特种加工技术最新研究进展 赵万生,康小明,吴 杰,等(14)
数控电火花加工技术在航空航天领域的应用与展望 陈济轮(27)
浅谈电火花线切割机床工作液发展现状 于 儒(31)

设计·研究

- 电火花线切割加工电极丝损耗的温度场仿真研究
..... 李朝将,白基成,郭永丰,等(35)
新型超窄脉宽脉冲电源的设计与实现 林 伟,张春林(39)
UV-LIGA技术制备微细金结构试验研究
..... 郝光亮,曲宁松,李寒松,等(42)
数值仿真技术在模具设计中的应用 黄 颖(46)
基于并行式绿色设计的冲模产品开发 赵江平(48)

工艺·装备

- 电火花微精成形加工工艺的研究 朱红钢,陈 阳,王焕琴,等(52)
电火花线切割全闭环控制装置的设计研究 蔡永一,张向春(57)

经验交流

- 电加工中电极丝的安装 郭 胜,刘良瑞,康晓勇,等(59)
BKDC线切割编程软件故障分析及排除方法 王斌修,刘 超(62)

信息·动态

- 特种加工机床行业新增7项国家标准 (13)
超大型数控线切割机床研制成功 (65)
第14届全国特种加工学术会议征文通知 (66)