

焊接学报

第 37 卷 第 4 期

2016 年 4 月 25 日出版

目 次

微间隙焊缝磁光成像小波多尺度融合检测	高向东, 黄冠雄, 萧振林, 等	(1)
基于缺口应力法的场桥导轨焊接结构疲劳性能评估	王东坡, 曹 舒, 邓彩艳	(5)
基于 BP 神经网络和遗传算法的大功率脉冲电源优化设计	周建平, 许 燕, 操 睿, 等	(9)
SUS301L 不锈钢非熔透型激光搭接焊的疲劳特性分析	朱国仁, 陈 松, 李蒙蒙	(14)
工艺参数对 2195 铝锂合金搅拌摩擦焊接头力学性能的影响	张 华, 秦海龙, 吴会强	(19)
7A52 铝合金-钢异种结构 CMT 熔钎焊接头组织及镀镍层的行为与影响	葛佳棋, 王克鸿, 周 琦, 等	(24)
基于 Level-Set 方法的小孔及熔池动态形成数值模拟	张 屹, 刘西霞, 史如坤, 等	(29)
TiAl/40Cr 扩散焊接头强度评价与预测	栾亦琳, 刚 铁, 张 驰	(35)
回填式搅拌摩擦点焊过程的材料流动规律模拟	姬书得, 卓 彬, 马 琳, 等	(39)
双孔微剪切评定焊接接头的局部强度	蔡淑娟, 朱 亮, 张忠发	(43)
采用 Ag-Cu-In-Ti 钎料真空钎焊 SiO ₂ /SiO ₂ 复合陶瓷与钎	陈 波, 吴世彪, 熊华平, 等	(47)
永磁体磁场对铝合金电阻点焊力学性能及微观组织的影响	姚 杞, 李 洋, 罗 震, 等	(52)
置氢对钛合金激光焊接接头超塑变形均匀性的影响	范 朝, 程东海, 陈益平, 等	(57)
点焊接头剪切拉伸试验试件临界宽度	崔学团, 赵玉津, 罗 震, 等	(61)
铝/铜异种材料等离子弧熔钎焊搭接接头工艺分析	彭 迟, 程东海, 陈益平, 等	(65)
V 形坡口和 K 形坡口 Q345/SUS304 异种钢对接接头残余应力和变形	蔡建鹏, 邓德安, 蒋小华, 等	(69)
新型减摩耐磨自敏监测复合涂层及其发光性能	李文生, 张咪娜, 何 玲, 等	(73)
基于 Sysweld 的 T 形管焊接件温度及应力应变场数值模拟分析	李智钟, 周建平, 许 燕, 等	(77)
三层板 6061 铝合金点焊接头形式对其力学性能的影响	颜福裕, 李 洋, 罗 震, 等	(81)
DP780 双相钢电阻点焊的数值模拟及试验验证	孙晓屿, 黄 雷, 王武荣, 等	(85)
球罐焊接残余应力数值模拟分析	万 晋, 李 佳, 林少雄	(89)
航空发动机薄壁机匣疲劳裂纹修复焊接变形控制	高双胜, 曲 伸, 杨 烁, 等	(95)
薄板 AA2024 铝合金无针搅拌摩擦焊搭接工艺与接头性能	蒋若蓉, 李文亚, 杨夏炜, 等	(98)
通过温度场数值模拟分析窄间隙埋弧焊过热区组织演化	张 磊, 柳长青, 于静伟, 等	(103)
ABS 塑料与 6082 铝合金搅拌摩擦点焊工艺及机理	王希靖, 王小龙, 张忠科, 等	(107)
DD6/FGH96 线性摩擦焊接头组织及性能	季亚娟, 张田仓, 郭德伦, 等	(111)
2219 铝合金电子束焊接匙孔演变过程的数值模拟	刘成财, 刘毓丹, 刘巍巍, 等	(115)
脉冲电流相位差对双丝 P-GMAW 焊电弧稳定性及焊缝成形的影响	陈东升, 陈茂爱, 武传松	(119)
船用钛合金焊接接头精细组织表征	高福洋, 廖志谦, 熊进辉, 等	(124)
英文摘要		(I)

[期刊基本参数] CN23 - 1178/TG * 1980 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 5800 * 29 * 2016 - 04

责任编辑: 郑 红