

目 录

• 论 文 •

- 低温超音速火焰喷涂铜涂层结构和性能研究.....查柏林 王汉功(2)
- 超音速等离子喷涂制备梯度功能热障涂层技术.....韩志海 王海军 徐滨士(6)
- SWL390 六连轧十字万向接轴堆焊修复研究与实践.....谭维钰 李玉文 宋家来 公茂秀(14)
- 超声速引射器与超音速引射喷砂.....刘 毅(18)

• 译 文 •

- 金属陶瓷喷涂涂层的特性和应用.....(日本)上野和夫(23)
- 大气等离子喷涂(APS)自润滑涂层的摩擦特征.....
.....(西班牙) J. M. Guilemany, J. Navarro, C. Lorenzana, J. M. Miguel (32)
- 多峰及传统 WC-12Co 喷涂工艺图解研究.....(加拿大)R.S. Lima, B.R. Marple(38)
- 自溶合金喷涂.....(日本)坂田 一则 井上右一(47)
- 高性能农业机械热喷涂涂层: 特性及磨损性能试验研究.....
.....(澳大利亚) M. Lugbauer, A. Kröll, E. Badisch, R. Polak, F. Franek (55)
- 喷涂系统和粉末对 WC-Co HVOF 喷涂涂层滑动磨损行为的影响.....
.....(英国) T. Sudaprasert, D.G. McCartney, P.H. Shipway (64)

• 国内动态 •

- 宝钢机械厂简介..... (72) (广告见封二)
- 北京廊桥表面技术发展有限公司产品简介(丝材部分)..... (75) (广告见封面)
- 北京工业大学表面工程研究所简介..... (78) (广告见插页)

名誉主编: 沈烈初 毕 顺 丁传贤
 主 编: 黄小鸥
 副 主 编: 周克崧 支树平
 编 委: 王汉功 王泰兴 王 多 王 璐 公茂秀 卢乐松 冯国志 李长久 李其连
 伍建华 陈加印 杨宗吉 张关宝 周贻茹 郝荣亮 祖玉冰 胡蕴成 贾永昌
 高荣发 高 阳 钱业仁 熊天英 (按姓氏笔画为序)
 责任编辑: 卢乐松

主 办: 中国表面工程协会热喷涂专业委员会
 通讯地址: 北京德胜门外北沙滩一号
 电话号码: (010) 64882554、64882560、64882552
 网 址: <http://www.tscc.org.cn>
<http://www.chinathermalspray.org>
<http://www.中国热喷涂.com>

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部
 邮政编码: 100083
 传 真: (010) 64872316 64879322
 E - mail : xiaou@chinathermalspray.org
lulesong@126.com
 网络实名: 中国热喷涂