

目 录

• 论 文 •

- 电弧喷涂送丝系统的阻力分析与计算.....张秀会 索双富 易春龙 白书亚 张伯权(2)
- 团聚粉粒度对反应火焰喷涂 Al_2O_3 基金属陶瓷复相涂层性能的影响.....
.....刘宏伟 张 龙 杜心康 王建江 赵忠民 陆大勤(6)
- 超音速火焰喷涂中预防枪管结瘤的工艺探讨.....阎 凯 阎重生(10)
- 电弧喷涂技术的发展与应用.....张秀会 索双富 易春龙 齐春影(14)
- 水工钢闸门的腐蚀原因分析与防护措施.....易春龙 索双富(18)
- 中碳调质钢大型零部件焊接修复.....罗洪军 徐 林 黄小鸥(22)

• 译 文 •

- 团聚烧结 Cr_3C_2 金属陶瓷粉末的粒度和强度对 HVOF 喷涂特性的影响.....(日)大泽 悟 五日市 刚(26)
- HVOF 喷涂 WC-10Co-4Cr 涂层的防冲蚀特性.....
.....(加拿大) J-G Legoux, B. Arsenault, H. Hawthorne, J-P Immarigeon(32)
- 喷涂入门讲座 陶瓷喷涂(1)——特性和应用实例——.....(日本)袖冈 贤(40)
- 喷涂入门讲座之防腐喷涂(1)——特性和应用实例——.....(日本)高谷 泰之(47)

• 国内动态 •

- 宝钢机械厂简介.....(56)(广告见封二)

• 专题报导 •

- 中国表面工程协会热喷涂专业委员会成功组团参加 2004 年国际热喷涂大会及考察日本热喷涂
技术和企业.....(插页)
- 2004 年国际热喷涂大会(ITSC' 04 大阪)宣读论文题录.....(59)
- ITSC 2004 墙报论文.....(75)

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 公茂秀 卢乐松 冯国志 李长久 李其连 伍建华
陆季辉 陈加印 杨宗吉 张关宝 周贻茹 祖玉冰 赵维勋 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@263.net
网络实名: 中国热喷涂