

目 录

• 专题报导 •

精雕细刻巴塞尔——2005 年国际热喷涂大会 (ITSC' 05) 述评..... 黄小鸥 吕玉芬 (2)

• 论 文 •

高比压条件下金属基材对等离子喷涂氧化铬涂层摩擦磨损性能的影响...陶顺衍 周霞明 丁传贤 (9)
冷喷涂方法特点与涂层组织结构及性能控制.....李长久 李文亚 杨冠军 李成新 王豫跃 (14)
电火花沉积/堆焊技术试验研究.....王华仁 (20)
氧-乙炔火焰丝材喷涂在地铁车轴上的应用研究.....宋 勇 龙喜宝 廖自明 (29)

• 译 文 •

HVOF 喷涂致密钛涂层的改进..... (日本) J. Kawakita, T. Fukushima 等 (33)
TeroComposite—用于锅炉抗高温腐蚀磨损涂层解决方案.....G. Langer, A. Kremsner and R.Polak (41)
HVOF 喷涂 WC-Co(Cr)涂层的显微结构研究.....E.Colin, M.Leaute, T.Roger 等 (50)
高能等离子系统喷涂 SOFC (固体氧化物燃料电池) 热障涂层孔隙特征.....
.....N. Goubot, J. Dhers, D. Gallet 等 (57)
等离子和 HVOF 喷涂碳化物涂层的摩擦学特性.....W. Zorawski, Kielce/PL (66)

• 国内动态 •

宝钢机械厂简介..... (72) (广告见封二)
上海康阜实业有限公司简介..... (75) (广告见封底)
北京翠铂林有色金属技术开发中心金属喷涂丝简介..... (77) (广告见封三)

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 编 辑: 《热喷涂技术》编辑部
通讯地址: 北京德胜门外北沙滩一号 邮政编码: 100083
电话号码: (010) 64882554、64882560、64882552 传 真: (010) 64872316 64879322
网 址: <http://www.tscc.org.cn> E - mail : xiaoou@chinathermalspray.org
<http://www.chinathermalspray.org> lulesong@126.com
<http://www.中国热喷涂.com> 网络实名: 中国热喷涂