

# 目 录

## • 专题报导 •

日出江花红胜火——2007 年北京国际热喷涂大会 (ITSC' 07) 述评..... 黄小鸥 吕玉芬 (2)

## • 论 文 •

氧对 CrB<sub>2</sub>/CoCrAlY 炉辊涂层的影响..... 毕 刚 郝荣亮 李益明 张跃刚 (15)

超音速火焰喷涂 WC-25Co 涂层技术..... 任天明 (21)

电弧等离子喷涂 WC-Co 涂层及其热等静压处理..... 苏 啟 张虎寅 俞淑延 王慧芳 堵新心 (24)

## • 译 文 •

大功率混合等离子喷涂钇稳氧化锆粗粉末..... (日) Heji Huang, Keisuke Eguchi, Toyonobu Yoshida (33)

等离子不稳定性在陶瓷悬浮液等离子喷涂中的影响.....

..... (法国) R. Etchart-Salas, V. Rat, J. F. Coudert, P. Fauchais (49)

串联无线射频等离子枪.....

..... (日) Takashi Uesugi, Osamu Nakamura, Toyonobu Yoshida, Kazuo Akashi (58)

涂层厚度对长时间重熔处理的 Ni 基自熔合金材料疲劳特性的影响.....

..... (日) 曙 紘 之 西森 久宜 小茂岛 润 清水真佑男 (66)

## • 企业介绍 •

宝钢机械厂简介..... (73) (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)..... (76) (广告见封面)

北京工业大学表面工程研究所简介..... (79) (广告见插页)

日本株式会社福吉米简介..... (82) (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>

网络实名: 中国热喷涂

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](mailto:xiaou@chinathermalspray.org)

[lulesong@126.com](mailto:lulesong@126.com)