

## 目 录

## • 消 息 •

中国表面工程协会热喷涂专业委员会关于召开第十二届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2009) 暨第十三届全国热喷涂年会 (CNTSC'2009) 的通知.....	(2)
第十二届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2009) 暨第十三届全国热喷涂年会 (CNTSC'2009) 部分专题报告题目.....	(9)
关于做好《中国热喷涂年鉴 (2009 年版)》编辑出版与企业入编工作的通知.....	(10)
第四届亚洲热喷涂会议(ATSC2009)将于 2009 年 10 月 21 日-25 日在西安交通大学召开(第二轮通知) .....	(11)
关于收取 2009 年度会费及发展会员的通知 .....	(12)

## • ITSC 2010 专题报导 •

ITSC 2010 将于 2010 年 5 月 3-5 日在新加坡举办.....	(13)
--	------

## • 论 文 •

HVOF 喷涂金属陶瓷涂层在 Al-Zn-Si 合金熔体中的腐蚀行为研究.....	张跃钢 蒋振华 谭兴海 孙家枢 (20)
超音速等离子喷涂制备先进陶瓷涂层的特点 .....	韩志海 王海军 王斌利 郭永明 (29)
圆弧类回转体表面均匀涂层研究.....	肖云峰 白斌 蒋驰 王术刚 稅毅 胡凤云 王嘉勇 (36)

## • 译 文 •

基体性能对碳化钨陶瓷涂层抗冲击特性的影响.....	(日本) S.Osawa, T.Itsukaichi, (英国) R.Ahmed (40)
HVOF 喷涂 WC-12Co 涂层的相结构与机械性能之间的关系.....	(加拿大) S.Bouaricha and B.R.Marple (49)

## • 企业介绍 •

苏尔寿美科表面技术(上海)有限公司简介.....	(59) (广告见封面)
宝钢机械厂简介.....	(61) (广告见封二)
北京赛亿表面工程技术有限公司简介.....	(64) (广告见插页)
逆风飞扬的佳倍德.....	(68) (广告见插页)
成都振兴金属粉末有限公司简介.....	(71) (广告见插页)
成都大光热喷涂材料有限公司简介.....	(73) (广告见插页)
北京球冠科技有限公司产品介绍.....	(76)
北京颐鑫安科技发展有限公司热喷涂复合材料.....	(78)
北京东方晶格科技发展有限公司产品介绍.....	(79)

## • 书刊消息 • ..... (80)

名誉主编: 沈烈初 丁传贤

主 编: 黄小鸥

副 主 编: 周克崧 郝荣亮 李长久

编 委: 支树平 王汉功 王泰兴 王 多 王春华 公茂秀 冯国志 卢乐松 安云岐 吴朝军

李长久 李其连 伍建华 陈加印 杨宗吉 赵华明 祖玉冰 贾永昌 钱业仁 陶顺衍

高荣发 高 阳 常新春 (按姓氏笔划为序)

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.cn>

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)

网络实名: 中国热喷涂