

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十五届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2012) 暨第十六届全国热喷涂年会 (CNTSC'2012) 的通知 (第二轮) ..... (2)

第十五届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2012) 暨第十六届全国热喷涂年会 (CNTSC'2012) 征集论文通知..... (7)

中国表面工程协会热喷涂专业委员会关于召开四届五次理事 (扩大) 会的通知..... (9)

第九届全国表面工程大会暨第四届全国青年表面工程论坛拟于 2012 年 10 月 28-31 日在宁波市召开.....(10)

2013 中国国际涂料、涂装及表面处理展览会暨研讨会定于 2013 年 6 月 11-13 日在北京中国国际展览中心举办.....(15)

关于征订《中国热喷涂年鉴 (2009 年版)》的通知 ..... (16)

关于收取 2012 年度会费及发展会员的通知 ..... (17)

· ITSC 专题报导 ·

ITSC 2013 国际热喷涂大会暨展览会将于 2013 年 5 月 13-15 日在韩国釜山举行.....(18)

· 论 文 ·

等离子喷涂氧化钨氧化钇复合稳定氧化锆热障涂层的相稳定性及热导率...李其连 陈慧君 刘怀菲 杨伟华 李淑青 (23)

热障涂层在地面重型燃气轮机上的应用.....徐 娜 张春智 栾胜家 张 甲 常新春 (29)

用于高压阀门新型 WC-10Co-4Cr 涂层的研究..... 赖允有 邱联昌 杨凤根 张永会 傅声华 陈有兰 (36)

包覆型聚苯酯对高温封严涂层性能影响的研究..... 向泓宇 程旭东 方苍松 孟晓明 柳敏志 张 朴 叶卫平 (43)

· 译 文 ·

冷喷涂在电源电子元件上的潜在应用.....(德国)K.-R. Donner, F. Gaertner, T. Klassen (49)

· 企业介绍 ·

苏尔寿美科表面技术 (上海) 有限公司简介..... (56) (广告见封面)

宝钢机械厂简介..... (58) (广告见封二)

北京球冠科技有限公司产品介绍..... (61) (广告见封三)

北京东方晶格科技发展有限公司简介..... (63) (广告见插页)

北京赛亿表面工程技术有限公司简介..... (65) (广告见插页)

成都振兴金属粉末有限公司简介..... (69) (广告见插页)

世泰科 (H. C. Starck) 公司简介..... (71) (广告见封底)

· 协会消息 ·—— 沉痛悼念热喷涂企业家唐荣度先生 ..... (72)

· 书刊消息 · ..... (72)

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 多 王春华 公茂秀 冯国志 卢乐松 安云歧 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 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) 64882552 64882554 64882560 传 真: (010) 64872316 64879322

网 址: <http://www.tscc.org.cn> E - mail: [xiaou@chinathermalspray.org](mailto:xiaou@chinathermalspray.org)

<http://www.chinathermalspray.org> [lulesong@126.com](mailto:lulesong@126.com)

<http://www.中国热喷涂.cn> 网络实名: 中国热喷涂