

# 目 录

## · 消 息 ·

- 第十八届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2015) 暨第十九届全国热喷涂年会 (CNTSC'2015) 拟于 2015 年 10 月 20-25 日同时召开, 诚邀承办单位及协办单位..... (2)
- 第十八届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2015) 暨第十九届全国热喷涂年会 (CNTSC'2015) 征集论文通知..... (4)
- 关于做好《中国热喷涂年鉴 (2015 年版)》编辑出版与企业入编工作的通知..... (5)
- 第十七届国际热喷涂研讨会 (ITSS' 2014) 暨第十八届全国热喷涂年会 (CNTSC' 2014)、中国表面工程协会热喷涂专业委员会五届二次理事(扩大)会在成都/自贡成功举行..... (6)
- 中国表面工程协会热喷涂专业委员会五届二次理事(扩大)会议纪要..... (19)
- 中国表面工程协会第五次会员代表大会及五届一次理事(扩大)会在南京成功召开..... (21)
- 中国表面工程协会第五次会员代表大会决议..... (26)
- 中国表面工程协会五届一次理事(扩大)会会议纪要..... (27)
- 关于征订《中国热喷涂年鉴(2015 年版)》的通知..... (29)
- 关于收取 2015 年度会费及发展会员的通知 ..... (30)

## · ITSC 专题报导 ·

- ITSC 2015 国际热喷涂大会暨展览会将于 2015 年 5 月 11-14 日在美国加利福尼亚长滩举行.....(31)

## · 论 文 ·

- 具有分区裂纹的厚热障涂层的失效机制分析.....赵月兴 李大川 赵华玉 钟兴华 陶顺衍 丁传贤 (36)
- 稳定剂含量对 YSZ 热障涂层性能的影响.....张 甲 张春智 栾胜家 常 辉 徐 娜 常新春 (42)
- HVOF 制备高温太阳能选择性吸收涂层的研究.....程旭东 叶卫平 罗 干 邹 隽 李光磊 王 辉 张 朴(47)
- 等离子球化 ZrB<sub>2</sub>-SiC 粉体研究..... 马康智 柳彦博 王全胜 吴朝军 (56)

## · 译 文 ·

- 热处理对等离子喷涂 ZrO<sub>2</sub>-7%Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 和 La<sub>2</sub>Zr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 涂层显微结构和热物理性能的影响..... (德) Prof. Dr.-Ing. Kirsten Bobzin 等 (60)
- 热喷涂: 在挪威的发展状况及当前活动..... (挪威) S. Armada and A. Bjørgum, (66)

## · 企业介绍 ·

- 欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司简介..... (70)(广告见封面)
- 宝钢机械厂简介..... (72)(广告见封二)
- 北京球冠科技有限公司产品介绍..... (75)(广告见封三)
- 北京赛亿科技股份有限公司简介..... (77)(广告见插页)
- 成都振兴金属粉末有限公司简介..... (81)(广告见插页)
- 世泰科(H.C. Starck)公司简介..... (83)(广告见封底)

## · 协会消息 · ——西安交通大学材料科学与工程学院研究员韩志海同志去世..... (84)

名誉主编: 丁传贤 周克崧  
 主 编: 黄小鸥  
 副 主 编: 吴朝军 安云岐 廖汉林 (法国) 李长久 李益明 赵华明 陶顺衍 卢乐松  
 编 委: 王春华 公茂秀 卢乐松 冯国志 冯 文 安云岐 伍建华 吴朝军 李长久 李其连  
           李益明 李秉忠 肖 庆 汪刘应 林 菁 赵华明 段 智 祖玉冰 陶顺衍 钱 铸  
           黄小鸥 常新春 曹 庆 曹仕伟 程旭东 廖汉林 (法国) 魏 琪 (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: <a href="http://www.tscc.org.cn">http://www.tscc.org.cn</a>	E - mail: <a href="mailto:tscc@chinathermalspray.org">tscc@chinathermalspray.org</a>
<a href="http://www.chinathermalspray.org">http://www.chinathermalspray.org</a>	<a href="mailto:lulesong@126.com">lulesong@126.com</a>
<a href="http://www.中国热喷涂.cn">http://www.中国热喷涂.cn</a>	网络实名: 中国热喷涂