

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) 的通知..... (2)
- 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) 征集论文通知..... (7)
- 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..... (9)
- 关于征订《中国热喷涂年鉴(2015 年版)》的通知..... (10)
- 关于收取 2014 年度会费及发展会员的通知 (11)

· 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.....(12)

· 论 文 ·

- 等离子体喷涂 ZrO₂-Y₂O₃ 热障涂层的抗 CMAS 腐蚀性能研究..... 李文帅 赵华玉 钟兴华 陶顺衍 丁传贤(17)
- 碳化钨-钴涂层裂纹产生机理浅析..... 黎红英 程定春 曹仕伟(23)
- 等离子喷钼涂层结合强度与厚度的关系.....王华仁(28)
- 厚质热障涂层的研究现状分析.....耿 泳 叶卫平 马榕彬 李擎煜 程旭东(32)

· 译 文 ·

- 采用冷喷涂和温喷涂 (低温 HVOF) 工艺得到的 WC-Co 涂层的力学性质 (日) J. Kitamura, K. Sato, M. Watanabe 等 (40)
- 冷喷铜涂层的各向异性力学性质..... (日) Y. Watanabe, K. Atsumi, M. Yamada, M. Fukumoto (48)
- 用冷喷涂沉积钛合金制造传统的锻压和挤压部件.....(美)R. E. Blose, B. H. Walker, R. M. Walker, S. H. Froes (54)

· 国外动态 ·

- (63)

· 企业介绍 ·

- 欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司简介..... (67)(广告见封面)
- 宝钢机械厂简介..... (69)(广告见封二)
- 北京球冠科技有限公司产品介绍..... (72)(广告见封三)
- 北京赛亿科技股份有限公司简介..... (74)(广告见插页)
- 成都振兴金属粉末有限公司简介..... (78)(广告见插页)
- 世泰科 (H. C. Starck) 公司简介..... (80) (广告见封底)

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
 通讯地址: 北京德胜门外北沙滩一号
 电话号码: (010) 64882552 64882554 64882560
 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
 lulesong@126.com
 网络实名: 中国热喷涂