

目 录

· 消 息 ·

- 第二十一届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2018) 暨第二十二届全国热喷涂年会 (CNTSC'2018) 拟于 2018 年 9 月 25-28 日在天津召开, 诚邀协办单位..... (2)
- 第二十一届国际热喷涂研讨会 (ITSS'2018) 暨第二十二届全国热喷涂年会 (CNTSC'2018) 征集论文通知..... (4)
- 关于推荐或自荐中国表面工程协会热喷涂专业委员会六届理事会理事候选人的通知..... (5)
- 关于 2018 上海国际表面工程展览会征集第二届热喷涂工业论坛专题报告的通知..... (7)
- 2018 国际表面工程展览会将于 2018 年 10 月 31-11 月 2 日在上海新国际博览中心举办, 同期举办热喷涂工业论坛..... (8)
- 2018 年度热喷涂专业委员会会议、展览会安排..... (11)
- 中国表面工程协会五届五次理事会在东莞成功召开..... (12)
- 关于收取 2018 年度会费及发展会员的通知 (15)
- 关于征订《中国热喷涂年鉴(2015 年版)》的通知..... (16)
- 中国表面工程协会热喷涂专业委员会理事单位、会员单位铜牌及证书征订通知..... (17)

· ITSC 专题报导 ·

- ITSC 2018 国际热喷涂大会暨展览会将于 2018 年 5 月 7-10 日在美国奥兰多举行(论文征集通知).....(18)

· 论 文 ·

- 多功能微弧等离子喷涂功能涂层制备及性能研究.....汪刘应 刘 顾 葛超群 李方实 (20)
- 热喷涂技术在我国纺织机械行业中的应用.....伍建华 吴朝军 倪立勇 陈 峰 孙景和 (26)
- HVAF 涂层技术在扬克烘缸磨损高温工作环境中的应用具有经济可行性.....Andrew Verstak 翟 岗 (31)
- 粉芯丝材在表面与再制造技术中的应用.....贺定勇 周 正 蒋建敏 (37)
- 柔性金刚石工具在热喷涂行业的应用.....梁 茂 顾兆伟 (42)

· 译 文 ·

- APS YSZ 热障涂层 1500℃ 高温性能极限的新研究: 初步的激光热冲击试验结果.....(加拿大) R. S. Lima, B. R. Marple 等 (53)
- 冷喷涂钛涂层的微结构和机械性能.....(波兰) W. Żórawski, J. Madry, J. Sienicki, J. Sienicki 等 (62)
- 核废料储存库用不锈钢表面冷喷涂厚铜涂层及高压水射流表面预处理.....(加拿大) R. Fernández, D. MacDonald 等 (68)

· 企业介绍 ·

- 欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司简介..... (74) (广告见封面)
- 上海宝钢工业技术服务有限公司表面工程事业部简介..... (76) (广告见插页)
- 北京球冠科技有限公司产品介绍..... (79) (广告见封三)
- 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)

· 书刊消息 ·

- (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 许寿华 陶顺衍 卢乐松
 编 委: 王春华 卢乐松 冯国志 王 伟 安云岐 伍建华 吴朝军 李长久 李其连 李秉忠
 许寿华 肖 庆 汪刘应 林 菁 王亮亮 段 智 祖玉冰 陶顺衍 钱 铸 黄小鸥
 常新春 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 34 信箱 邮政编码: 100083
 电话号码: (010) 64882552 64882560 传 真: (010) 64872316 64879322
 网 址: <http://www.tsc.org.cn> E - mail: tsc1992@126.com
 <http://www.chinathermalspray.org> lulesong@126.com
 <http://www.中国热喷涂.cn> 微信公众号: 中国热喷涂