

目 录

· 消 息 ·

- 第二十届国际热喷涂研讨会(ITSS'2017)暨第二十一届全国热喷涂年会(CNTSC'2017)在沈阳市成功举行·····(2)
- 中国表面工程协会热喷涂专业委员会五届五次理事(扩大)会会议纪要·····(12)
- ProSF 2017 国际表面精饰展暨中国表面工程行业年会,同期 2017 热喷涂工业论坛在上海市成功举行·····(16)
- 西安交通大学李长久教授当选美国金属学会会士·····(21)
- 关于征订《中国热喷涂年鉴(2015 年版)》的通知·····(22)
- 关于收取 2017 年度会费及发展会员的通知·····(23)
- 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·····(24)

· ITSC 专题报导 ·

- ITSC 2017 国际热喷涂大会暨展览会在德国杜塞尔多夫成功举行·····(25)
- 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)·····(28)

· 论 文 ·

- 长寿命热障涂层材料及涂层结构研究·····何 箐 邹 晗 王世兴 袁 涛(30)
- Cr/Al₂O₃ 涂层制备工艺与发光性能研究·····文 波 倪立勇 杨 杰 吴朝军(41)
- 碳化钨涂层在航空发动机上的应用·····余敏桥 马 遥 陈志峰(47)

· 译 文 ·

- 铁基非晶热障涂层研究·····(德国) K. Bobzin, M. Öte, T. F. Linke, T. Königstein(55)
- 等离子体喷涂-物理气相沉积陶瓷沉积物特性研·····(德国) W. He, G. Mauer, R. Vaßen 等, (瑞士) M. Gindrat, R. Wäger(61)

· 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)
- 上海宝钢工业技术服务有限公司表面工程事业部简介·····(72)(广告见插页)
- 北京球冠科技有限公司产品介绍·····(75)(广告见封三)
- 成都振兴金属粉末有限公司简介·····(77)(广告见插页)
- 世泰科(H. C. Starck)公司简介·····(79)(广告见封底)

· 书刊消息 ·····(80)

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

通讯地址: 北京德胜门外北沙滩一号 34 信箱

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: tscc1992@126.com

lulesong@126.com

微信公众号: 中国热喷涂