

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 ·

等离子喷涂 NiCrAlYSi/Sc ₂ O ₃ -Gd ₂ O ₃ -Yb ₂ O ₃ -ZrO ₂ 热障涂层热冲击性能研究···李其连 李淑青 杨伟华 刘怀菲 曹茜(17)
NiCrAl/Diatomite 可磨耗封严涂层摩擦磨损性能研究···徐 娜 张春智 朱胜家 常 辉 张 甲 常新春(22)
纳米颗粒在滞止旋流火焰喷涂中的转变过程···宗毅晨 任翊华 牛芳 姚强 李水清(27)
双丝电弧喷涂 Ni-5wt.%Al 涂层性能分析···王吉孝 孙剑飞 王志平 徐富家(33)
热喷涂层磨削工艺的研究—金刚石砂带的应用···安建民(40)

· 译 文 ·

用于复杂形状组件高质量热喷涂涂层的机器人路径规划···(德) M. Floristan, J. A. Montesinos, J. A. Garcia-Marin 等 (48)
采用 APS、HVOF 和 CGDS 喷涂工艺制备 CoNiCrAlY 结合涂层 (在温度 1000℃ 和 1100℃) 的氧化性状···(加拿大) J.-M. Roy, P. Richer, L. Beauvais and B. Jodoin (56)

· 企业介绍 ·

欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司简介.....(63)(广告见封面)
宝钢机械厂简介.....(65)(广告见封二)
北京球冠科技有限公司产品介绍.....(68)(广告见封三)
北京赛亿科技股份有限公司简介.....(70)(广告见插页)
成都振兴金属粉末有限公司简介.....(74)(广告见插页)
世泰科 (H. C. Starck) 公司简介.....(76)(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 琦 (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: xiaoou@chinathermalspray.org
lulesong@126.com
 网络实名: 中国热喷涂