

目 录

• 论 文 •

- 羟基磷灰石涂层的结晶度对其在体内的降解及成骨性能的影响..... 薛卫昌 郑学斌 刘宜勇 丁传贤 (2)
- 镍基涂层的显微组织与冲刷腐蚀特性的研究..... 张安峰 张军虎 彭 锋 (6)
- 电火花强化过程中两极间的质量过渡..... 汪瑞军 张天剑 黄小鸥 (12)
- 高速回转件轴颈涂层的受力分析..... 陈加印 (17)
- 燃气软线热喷涂技术的比较研究..... 陈 琦 赵国刚 陈政国 (25)
- 涂层性质的界定及其测试方法..... 贾永昌 (32)
- 自蔓延反应火焰喷涂技术研究..... 杜心康 王建江 (37)

• 译 文 •

- 低耗能电弧喷涂在电容器制造业的应用..... (德国) F. van Rodijnen, M. Knepper (41)
- 热喷涂层的金相评价与试样制备及喷涂工艺的关系..... (巴西) Carlos Roberto Camello Lima 等 (47)
- HVOF 喷涂耐磨涂层的特性描述和研究..... (巴西) C. R. C. Lima (54)
- 冷喷铜在高级火箭发动机设计的应用..... (美国) J. Haynes, J. Karthikeyan (60)
- AMPERIT® 热喷涂粉末和优化 HVOF 喷涂碳化物的方法及新进展..... (德国) S. Zimmermann, H. Keller, G. Schwier (67)
- 三重式 TBC 涂层延长燃气轮机叶片服役寿命的研究..... (日本) Y. Makida, S. Tobe, M. Ando, K. Sonoya, T. Wakabayashi (73)

• 国内动态 •

- 宝钢机械厂简介..... (80) (广告见封二)
- 上海康阜实业有限公司简介..... (83) (广告见封底)

• 国内动态 •

ITSC2005 国际热喷涂大会及展览会成功举办、ITSC 2007 国际热喷涂大会及展览会申办成功... (插页)

名誉主编: 沈烈初 毕 顺 丁传贤

主 编: 黄小鸥

副 主 编: 周克崧 支树平

编 委: 王汉功 王泰兴 王 多 王 璐 公茂秀 卢乐松 冯国志 李长久 李其连
伍建华 陈加印 杨宗吉 张关宝 周贻茹 郝荣亮 祖玉冰 胡蕴成 贾永昌
高荣发 高 阳 钱业仁 熊天英 (按姓氏笔画为序)

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) 64882554、64882560、64882552
网 址: <http://www.tscc.org.cn>
<http://www.chinathermalspray.org>
<http://www.中国热喷涂.com>

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@263.net
网络实名: 中国热喷涂