

目 录

• 论 文 •

电弧喷涂送丝速度波动的调节.....张秀会 索双富(2)

高强涂层结合强度测定方法及有限元评价.....邱长军 周伟 何彬 樊湘芳 陈从桂(5)

热处理温度对 Al₂O₃/TiO₂/SiO₂ 纳米团聚体喷涂粉末的影响.....曾 富 黄立焕 蒋显亮(9)

反应合成电弧喷涂制备 Al₂O₃ 纳米粉体技术的试验研究.....孟立新 张 晞(14)

C41-750B 型空气锤砧座的埋桩堆焊修复.....李玉文 纪兆瑞 齐登业 齐向红 公茂秀(19)

• 译 文 •

HVOF 和电弧线材喷涂纳米级复合涂层的形成..... (美国) D.J.Branagan, M.C. Marshall 等(23)

应用神经网络对等离子涂层特性的预测..... (德国) E. Lugscheider, K. Seemann(31)

热喷涂——涂层结构的模拟..... (德国) J. Wilden and H. Frank(39)

热喷涂工艺的发展..... (德国) K. Nassenstein(50)

• 国内动态 •

宝钢机械厂简介..... (59)(广告见封二)

上海康阜实业有限公司简介..... (62)(广告见封底)

北京翠铂林有色金属技术开发中心金属喷涂丝简介..... (64)(广告见封三)

• 专题报导 •

2005 年国际热喷涂大会(ITSC' 05 巴塞尔)宣读论文题录..... (68)

ITSC 2005 墙报论文..... (85)

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@126.com

网络实名: 中国热喷涂