

第8卷第2-3期(总第21期)

2002年8月

目 录

• 综 述 •

浮光掠影话埃森——2002年国际热喷涂大会(ITSC'02)述评.....黄小鸥(2)

• 论 文 •

等离子喷涂生物涂层的研究.....刘宣勇 郑学斌 张叶方 丁传贤(23)

抗高温耐磨损电弧喷涂丝 - LX34 丝材.....贾 鹏(29)

超音速和等离子热喷涂设备的发展.....高 阳(32)

• 译 文 •

MCrAlY 合金涂层的高温耐腐蚀性.....(日)儿岛 庆亨 大高 清(39)

喷涂模具在制鞋工业的应用.....(50)

耐磨损涂层的真空重熔.....NEIL SUTHERLAND(52)

未来重载发动机的活塞环热喷涂涂层.....(法)M. Delaet(54)

涡流式非破坏方法测量 SUS304 基体上 $\text{Cr}_3\text{C}_2\text{-NiCr}$ 涂层厚度.....(日)宫崎 智子等(67)

• 国内动态 •

宝钢机械厂简介.....(74)(广告见封二)

射吸加速式喷砂原理以及 LYP-12 型喷砂机介绍.....(77)(广告见插页)

• 国外动态 •

Axial III 三电极轴向送粉等离子喷涂技术.....(81)(广告见封底)

TapeTec™(条带熔敷技术)灵活获得耐磨损抗腐蚀涂层.....(85)(广告见封三)

• 专题报导 •

埃森国际热喷涂大会(ITSC'2002)论文集题录.....(88)

名誉主编: 沈烈初 毕 顺 丁传贤

主 编: 黄小鸥

副主编: 麻毓璜 温瑾林 邓世均

编 委: 赵文华 祖玉冰 马章林 贾永昌 周贻茹 苏 启 高荣发 彭高峨 吕忠洲

赖师墨 孙家枢 卢乐松

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、64882560、64882554

网 址: <http://www.tscc.org.cn><http://www.chinathermalspray.org>

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部

邮政编码: 100083

传 真: (010) 64879322 64872316

E-mail: xiaou@public.bta.net.cntscc@chinathermalspray.org