

目 次

· 论 文 ·

热喷涂技术在航空发动机制造和维修中的应用..... 杨耀华(2)
层流等离子射流特性及其制备 WC-Co 涂层的初步工艺试验 武洪臣 杨向东(6)
火焰喷涂 EVA 粉末涂层性能及应用 伍建华 朱 华(10)
等离子喷涂的防腐应用 范柱子 康庄苏(13)

· 译 文 ·

生化处理过程中的聚合物热喷涂防腐涂层 (美) ALLAN M. L. 等(16)
抗腐蚀、抗氧化和抗热腐蚀热喷涂层评述 (日) TOBE S. (23)
使用复合粉末等离子喷涂 $ZrO_2/NiCoCrAlY$ 梯度功能涂层
..... (新加坡) Khor L. A. 等(31)
Al-Si 铸造合金气缸内壁等离子喷涂涂层在汽车工业的优势
..... (瑞士) G. Barbezat, G. Wuest(38)

· 国内动态 ·

上海宝寿硬面有限公司简介 (42)(广告见封面)

· 国外动态 ·

斯达克(H. C. STARCK)国际集团公司 (44)
高速火焰喷涂用碳化物材料—粉末及涂层性能
..... (德) Joachim Beczkowiak 等(44)(广告见封二)

· 问 与 答 ·

热喷涂技术网上访谈录(2)..... (49)

· 国外热喷涂工厂见闻 ·

应用 HVOF 喷涂工厂访问记 Elliot R. Sampson(57)

· 文 摘 ·

..... (59)

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 殷小华 卢乐松
责任编辑: 卢乐松 殷小华

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)64879323 64882554 64882560
编 辑: 《热喷涂技术》编辑部
邮政编码: 100083
传 真: (010)64872316