

目 次

• 综 述 •

等离子喷涂设备的研制..... 沈肖镇(2)

热喷涂高性能陶瓷涂层..... 邓世均(7)

热喷涂技术在航空发动机上的开发与应用 支树平(14)

• 论 文 •

涂层封孔剂 朱绍华 贾永昌(20)

铜基等离子喷焊层性能研究 程旭东 邓世均 彭 翔 李志安(24)

等离子喷涂 $ZrO_2-NiCoCrAlY$ 梯度热障涂层的制备与性能评价 向兴华等(29)

• 译 文 •

二十一世纪热喷涂应用及商业开发展望 (法) KASSABJI F. 等 (33)

海洋舰船的喷铝防腐涂层 (美) F. S. Rogers(39)

• 国内动态 •

上海宝寿硬面有限公司简介 (广告见封面)(42)

• 国外动态 •

斯达克(H. C. STARCK)国际集团公司 (广告见封二)(44)

高速火焰喷涂用碳化物材料—粉末及涂布性能 (德) Joachim Beczkowiak 等(44)

• 外国人看中国热喷涂 •

参加国际热喷涂研讨会 ITSS'98(西安)观感 上野 和夫(49)

• 问 与 答 •

问与答——热喷涂网上访谈录 (52)

• 热喷涂工厂见闻 •

温泽工厂访问记 (57)

辛辛那提热喷涂工厂访问记 (58)

• 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