

目 次

• 论 文 •

深孔喷涂工艺研究..... 耿家林 寇友强(2)

气雾化微细金属粉末的生产工艺研究..... 李清泉等(5)

镍基自熔性合金喷焊层耐磨粒磨损特性 ..... 丁彰雄 付正生(13)

电火花堆焊在机器零部件上的应用 ..... 罗洪军 黄小鸥 徐 林(18)

• 综述与讨论 •

HVOF 热喷涂技术:镀硬铬的代替措施 ..... (美) DEBORAH C. BOLLES(21)

• 译 文 •

热喷涂工艺制造模具的研究 ..... (日) 原 信彦 野地 英治(26)

HP/HVOF JP5000 高速火焰喷涂工艺应用的若干注意问题 ..... 平石 正广(33)

烧结硬质合金工具的启发与理想硬质合金涂层的获得 ..... 山本 勉(37)

奇异的具有特殊结构和性能的准结晶体喷涂材料——CRISTOME ..... 中本 铁也(42)

热喷涂涂层的进步及用途的扩展 ..... Elliott Sampson(48)

• 国内动态 •

大中 5000 型高效喷涂系统和大中 1195 型送粉器投放市场..... (封一、封二)(50)

新型大功率旋转电极电火花表面沉积/堆焊机研制成功 ..... (封三、四)(54)

• 国外动态 •

日本热喷涂工业协会防腐盐水喷雾试验(300 小时)结果 ..... (57)

汽车发动机缸体缸壁的自动化等离子喷涂 ..... (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 1 号

电话号码: (010)62919323、64882554、64882560

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部

邮政编码: 100083

传 真: (010)64872316