

中国表面工程

ZHONGGUO BIAOMIAN GONGCHENG

2015年2月(双月刊) 第28卷第1期(总第130期)

目次

【特邀论文】

- 立足法治中国时代背景,推进再制造产业规范发展
..... 马 荣(1)
- 石墨烯在表面工程领域的研究进展
..... 耿 浩,李金华,刘宣勇(4)

【表面工程研究】

- FeCrBSiNb 粉芯丝材电弧喷涂的弧区动态行为
..... 陈永雄,胡尧强,梁秀兵,徐滨士(15)
- 混合氧化物对等离子喷涂热障涂层热循环寿命的影响
..... 董 会,杨冠军,雒晓涛,李长久(21)
- CeO₂-Y₂O₃-ZrO₂ 热障涂层的组织结构及隔热性能
..... 王 娇,邓畅光,邓姝皓,杨 焜(29)
- WC 增强 Fe 基合金熔覆层的组织与湿砂磨损特性
..... 江少群,王 刚,陈超文(36)
- H₂/CH₄ 流量比对含氢 DLC 薄膜结构及摩擦学性能的影响
..... 吴金龙,周 晖,郑 军,杨拉毛草,张延帅,胡汉军(42)
- 循环氩离子轰击对磁控溅射铝膜结构和性能的影响
..... 胡 芳,代明江,林松盛,侯惠君,石 倩,赵 利(49)
- 轴向磁场对电弧离子镀 TiN 薄膜组织结构及力学性能的影响
..... 赵彦辉,郭朝乾,杨文进,陈育秋,肖金泉,于宝海(56)
- 主盐及还原剂对 AZ31 镁合金化学镀镍-磷合金的影响
..... 姚 妍,张学义,邹松华,王 娟,秦铁男(62)
- LAZ900 镁锂合金化学镀镍前处理工艺
..... 郭晓光,解海涛,刘旭贺,肖 阳,赵红亮(69)
- 06Cr19Ni10 不锈钢电刷镀前处理工艺的优化
..... 张 书,刘锦云,王 坤,王 敏,郭 阳(76)
- 结构化硅片表面的粘着行为
..... 刘舒鹏,王晓力,司丽娜,张玉言(83)

草酸钛钾在铝合金微弧氧化过程中的着色机制 张苏雅, 蒋百灵, 房爱存(90)

铜离子氧化铝粉增强磷酸酯对铝颜料的缓蚀作用 位会棉, 马志领, 李翠翠(96)

【再制造工程研究】

基于 RS-TOPSIS 的再制造曲轴毛坯质量评价方法 温海骏, 刘长义, 刘从虎(101)

熔滴在基板上的铺展及凝固过程的三维数值模拟分析 朱 胜, 李显鹏, 殷凤良, 王启伟, 郭 蕾(109)

类激光堆焊修复柴油发动机肩胛密封面 孙晓峰, 李占明, 宋 巍, 马世宁(115)

【应用实例】

[例 38]离子注入与离子束复合沉积技术在机械产品中的应用 金杰, 王 月(封二)

【学术动态】

第 18 届全国涂料涂装及表面保护会议通知 (68)

第七届全国青年表面工程学术会议 (89)

第十一次全国热处理大会征文通知 (114)

【本刊讯】

本刊理事长单位国家绿色镀膜技术与装备工程技术研究中心介绍 (35)

《中国表面工程》加入中国科技期刊开放获取平台(COAJ) (95)

本刊关于参考文献著录的要求 (100)

版权转让声明 (I)

《中国表面工程》“中国学者海外论文摘要”栏目征稿启事 (II)

《中国表面工程》征稿启事 (III)

《中国表面工程》编委会 (封三)

《中国表面工程》理事会 (封三)