

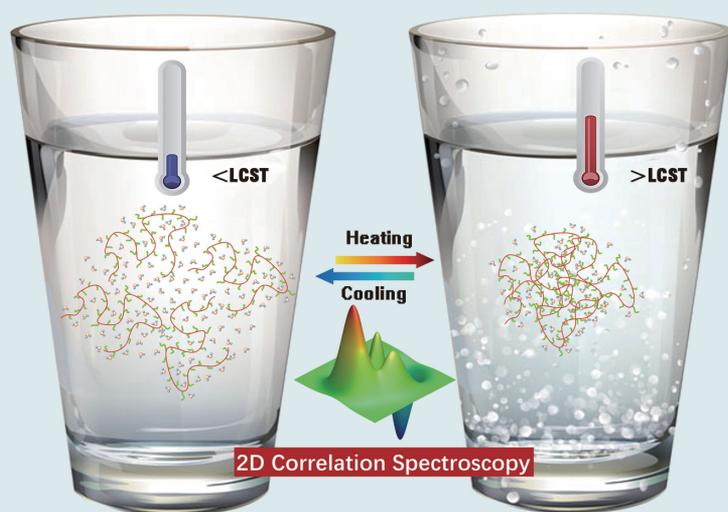


ISSN 1005-0299
CODEN CKAOEY

材料科学与工程

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

第25卷 第1期 Vol.25 No.1



P1

CAILIAO KEXUE
YU GONGYI

中国材料研究学会 (C-MRS) 主办
哈尔滨工业大学 (HIT)

2017.1



万方数据

材料科学与工艺

第 25 卷 第 1 期 2017 年 2 月

目 次

- 温敏水溶性聚合物的二维分子光谱表征
..... 孙胜童,武培怡(1)
- 热处理对 Ti-6Al-2.5V-1.5Fe-0.15O 合金组织及力学性能的影响
..... 王 亮,吴晓明,王富鑫,骆良顺,苏彦庆,史亚鸣,郭景杰,傅恒志(10)
- 功率对 EIGA 制备 3D 打印用 TC4 合金粉末特性的影响
..... 郭快快,刘常升,陈岁元,付 蹇(16)
- 热处理中电沉积 Ni-Fe 合金箔粘结过程与抑制方法
..... 任鸿儒,高金涛,王 哲,裴 滨,郭占成(23)
- Zr 含量对工业纯铝组织及性能的影响
..... 朱庆丰,朱 成,陈庆强,张 彬,白嗣俊,赵志浩(30)
- SiCp/Al 复合材料表面电镀 Ni-P 合金的工艺研究
..... 赵红娟,阎峰云,刘兴丹,陈体军,马郁柏(35)
- Ni 中间层对 QBe2.5/钢激光点焊接头力学性能的影响
..... 毛锦荣,黄永德,任丽丽,谢吉林,何 鹏(44)
- Q&P 热处理工艺对含 Cu TRIP 钢组织和性能的影响
..... 梁孟甜,申勇峰,薛文颖,卢兴超(50)
- Cr 对 Cu-V 氢分离合金组织与氢传输性能的影响
..... 万方数据..... 刘东戎,王 坦,郭景杰,李新中(56)

超声振动对单晶硅锯切比能的影响

..... 陈剑彬,沈剑云,王江全,徐西鹏(62)

HX_D1 机车小齿轮轴断裂失效力分析

..... 朱有利,王燕礼,唐 亮,刘忠伟(69)

静电纺丝法制备 CuO/SnO₂ 复合材料及其气敏特性研究

..... 顾登宣,王 兢,孙炎辉,杜海英(76)

胶原蛋白与壳聚糖可吸收缝合线成型的有限元分析与精确纺丝工艺参数控制

..... 隋修武,王 硕,李 瑶,李 琰(84)

UHMWPE 纤维增强 LDPE 复合材料的界面形态研究

..... 王 遂,彭 炯,王 建(92)