

南京工业大学学报

自然科学版

第 37 卷第 2 期

(总第 169 期)

2015 年 3 月

目 次

Au/石墨烯改性富含 {001} 晶面 TiO ₂ 及光催化性能	王 卫,倪亚茹,陆春华,许仲梓(1)
近红外高分散球形 CdTe 量子点合成及光学性质	陈 虎,刘云飞,夏云升,刘二永,吕忆农(6)
六方相 NaYF ₄ :Yb ³⁺ ,Er ³⁺ 晶体的制备及上转换发光性能	丁明烨,陈天珏,陆春华,倪亚茹,许仲梓(11)
NaSm(MoO ₄) ₂ 微晶的微波水热法可控合成	杨凤玲,刘云飞,吕忆农,陈 虎,张掇青,伍宏明(17)
MEIC - AlCl ₃ 离子液体用于中温钠氯化镍电池的可行性探讨	杨力萍,张艺伟,杨 晖,沈晓冬(23)
纳米炭黑/聚酰亚胺复合材料的摩擦磨损性能	王志远,沈 旭,俞 娟,谷和平,王晓东,黄 培(28)
CdS-Pt-TiO ₂ 催化剂的制备及其在甘油/水体系中的光催化产氢性能	周燕南,王 萌,黎 军,陆小华(33)
GO/PVDF 超滤膜的表征及处理造纸废水的过滤特性	洪金成,李卫星,邢卫红(39)
CS - PVA/PVDF 膜蒸汽渗透强化乙酸异丙醇的酯化反应	王 静,李卫星,邢卫红(45)
多通道陶瓷纳滤膜截留性能表征方法	雷青青,范益群,张 宏(50)
沉积物燃料电池阳极区纤维素分解菌群筛选及酶学特性	韩 硕,宋天顺,吴夏芫,应汉杰,周楚新(55)
自由曲面加工全局干涉检验与刀位修正	丁 爽,黄筱调,于春建,吴彬彬,李庆楠(59)
大模量比短纤维增强复合材料应力分布预测	张 斌,顾伯勤,宇晓明(65)
苯并异噻唑啉酮类衍生物的合成及活性评估	于 鹏,李 溪,胡 俊,韩 琳,徐炎华(70)
短纤维端部形状对其增强复合材料应力分布的影响	宇晓明,顾伯勤,张 斌,陈立立,姜 剑(75)
弹性模量比对正交各向异性承压锥壳大端应力的影响	郭彦洪,贺小华,高婷婷,周昌玉(80)
吻合度对节理力学特性影响的细观数值试验	周 峰,张 鹏,王旭东(85)
碳纤维布加固透榫木构架抗震性能试验	孙 文,陆伟东,刘伟庆(91)
隧道施工引起上覆土层变形规律研究	吴铭辉,王旭东(97)
基于粒子图像测速技术的黏性土变形测量研究	王世鑫,王旭东(102)
考虑失效区域的悬臂锥形钢管抗弯承载力计算	王彦彬,张大长,李步辉(108)
聚乙烯醇相变过程中的结构和物理性质的分子动力学模拟	关稳稳,王金剑,朱小蕾,周 洲(115)
改性 KL 沸石催化合成碳酸二甲酯	赵宁钰,朱伟光,丁 明,史艳丽,刘定华(121)

期刊基本参数:CN32-1670/N * 1979 * b * 16 * 122 * zh * P * ¥20.00 * 1 200 * 21 * 2015-02

执行编辑:林本兰

英文编审:马正飞 欧 谨