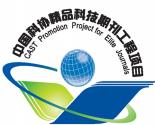


Ei 核心期刊, Scopus, CA, SA, PK 收录期刊



F5000

1957 年创刊

硅酸盐学报

Guisuanyan Xuebao

总 316 期

(无机非金属材料)

<http://www.gxyb.cbpt.cnki.net>

第 43 卷 第 7 期 2015 年 7 月, 月刊

目 次

- 喷雾干燥制备球状 LiFePO₄/C 正极材料 孙兴新, 任冰, 王娟梅, 张卿, 许云华 (845)
- 新型复合阴极 Sr_{0.95}Ti_{0.05}Co_{0.95}O_{3-δ}-Sm_{0.2}Ce_{0.8}O_{1.9} 在中低温固体氧化物燃料电池中的性能 余良浩, 王晓晴, 林彬, 田冬, 卢肖永, 顾庆文, 陈永红 (852)
- 碳量子点的制备及其在发光二极管中的应用(综合评述) 马莉, 裴浪, 梁晓娟, 向卫东 (858)
- 疏水性 HMS 分子筛的制备及水热稳定性 王广建, 韩亚飞, 褚衍佩, 冯庆吉, 王芳 (867)
- ZSM-5-SBA-15 复合分子筛的制备 刘鹏, 沈健 (875)
- 石榴石系列闪烁晶体的研究进展(综合评述) 汪超, 任国浩 (882)
- 羟基石榴石 Ba₃In₂(OH)₁₂ 的水热合成与光催化性能 张钦库, 姚秉华, 鲁盼, 熊敏 (892)
- 不同形貌 Ce_{0.8}Zr_{0.2}O_{2-δ} 复合氧化物的制备与催化性能 许萍, 普志英, 郑遗凡 (897)
- 水热法制备电气石/TiO₂ 纳米管及光催化性能 黄凤萍, 王帅, 张双, 王珍, 刘纯 (904)
- 用于甲烷干法重整的 Ni/SiO₂ 纳米复合空心结构催化剂 李元, 张晴, 刘静, 张鹏, 宋雪峰, 高濂 (911)
- 氟氮共掺杂二氧化钛/还原氧化石墨稀复合光催化剂的制备及其可见光催化性能 张新亚, 宋子健, 周府治, 冉薇, 魏凤玉 (919)
- 原位水热合成法制备 ZSM-5/堇青石整体式催化剂 刘一鸣, 刘华彦, 张泽凯, 卢晗锋, 陈银飞 (926)
- 复合增强型 SiO₂ 气凝胶的一步法快速制备与性能表征 刘光武, 周斌, 倪星元, 刘燕刚 (934)
- 纳米花状氧化镁的乳液直接沉淀法制备与表征 孙龙艳, 董立春, 郑小刚, 贺兴, 陈红梅, 罗自萍, 王临意, 田泽兵, 付世强, 谭世语 (941)

- Fe₃O₄/SiO₂核壳复合磁性微球的制备和表征 熊 珊, 江向平, 李菊梅, 李小红, 陈云婧 (946)
- 白光 LED 用红色发光材料 CaLa₂(MoO₄)₄:Eu³⁺的微波辅助溶胶-凝胶法合成及发光特性
..... 翟永清, 李金航, 李璇, 宋珊珊, 曹丽丽 (952)
- Ca_{0.7}Sr_{0.3}MoO₄:Eu³⁺红色荧光粉发光性能的改进(英文) 耿秀娟, 陈永杰, 肖林久, 杨英, 谢颖 (959)
- Tb³⁺在 Lu₃Ga₅O₁₂ 中的光致发光性质及浓度猝灭机制 朱宪忠, 储成林 (963)
- 氧空位缺陷对绿色长余辉发光材料 α -Zn₃(PO₄)₂: Mn²⁺, Na⁺发光性能的改善作用
..... 谢婷, 郭鸿旭, 何裕能, 陈垚, 陈梦, 林珩, 陈国良, 郑子山 (969)
- 铕(III)-1-(氯苯基)-3-(2-羟基苯基)-丙二酮类配合物的合成与荧光性质 马昆鹏, 赵学辉, 钟朱惠, 周志鹏 (975)
- Al₂O₃-TiCN/Co-Ni 复合材料制备及力学性能 纪连永, 马伟民, 李喜坤, 马雷, 刘佳男, 吴影 (980)
- 衬底取向对 Al 掺杂 3C-SiC 薄膜微结构的影响(英文) 苏剑峰, 肖宏宇, 牛强, 唐春娟, 张永胜, 傅竹西 (986)
- AZ41 镁合金黑色微弧氧化陶瓷层的显色、摩擦学和腐蚀特性(英文) 寇钢, 白力静, 王盼, 王武孝, 王雁鑫 (991)
- Bi₂O₃-ZnO-B₂O₃三元系统玻璃结构与性能 黄幼榕, 李要辉, 王晋珍, 孟政, 常明 (997)
- CeO₂含量对白云鄂博西尾矿为原料制备的微晶玻璃力学性能的影响 陈华, 李保卫, 赵鸣, 张雪峰, 杜永胜 (1002)
- 磷酸盐激光玻璃在干燥和潮湿空气下的磨损性能 张文利, 余家欣, 蔡勇, 蒋刚, 黄文, 吉方 (1008)