



ISSN 0454-5648
CN 11-2310/TQ
CODEN KSYHA5

硅酸盐学报

JOURNAL OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

中国硅酸盐学会

THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

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

锂硫电池中的表面修饰

温兆银, 靳俊, 谷穗, 马国强

Surface Modification for Lithium Sulfur Batteries

WEN Zhaoyin, JIN Jun, GU Sui, MA Guoqiang

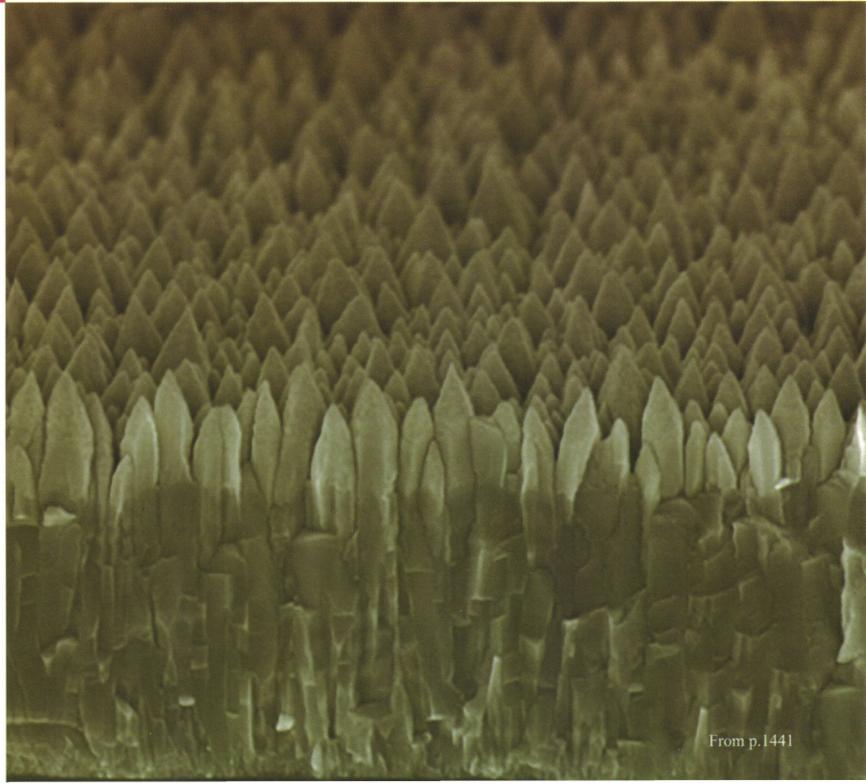


F5000

Vol.45 No.10

2017

万方数据



From p.1441

Ei 核心期刊, Scopus, CA, SA, P 收录期刊



F5000

1957 年创刊

硅 酸 盐 学 报

总 343 期

Guisuanyan Xuebao

(无机非金属材料)

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

第 45 卷 第 10 期 2017 年 10 月, 月刊

目 次

《硅酸盐学报》创刊 60 周年专题(III)

锂硫电池中的表面修饰·····	温兆银, 靳俊, 谷穗, 马国强 (1367)
静电纺丝制备钠离子电池微纳电极材料研究进展·····	范丽珍, 刘永畅 (1382)
掺镨激光晶体及其全固态脉冲可见激光研究·····	张怀金, 张玉霞, 于浩海, 王继扬 (1392)
中远红外及太赫兹波段非线性晶体硒化镓·····	杨春晖, 马天慧, 朱崇强, 雷作涛 (1402)
二氧化硅包覆的微纳米材料的制备与应用·····	张建峰, 赵春龙, 童晶, 涂溶 (1410)
医用可降解镁合金表面改性研究进展·····	刘宣勇, 彭峰 (1421)

研究论文

模板法制备三维多孔 LiMnPO ₄ 正极材料及电化学性能·····	华丽, 喻鑫 (1432)
铜掺杂调控氧化锌纳米柱的密度与光学带隙·····	赵颖, 汤洋 (1439)
四甲基硅流量对 SiC 空心微球成分及性能的影响 ·····	唐翠兰, 王涛, 黄景林, 何小珊, 刘磊, 王红斌, 何智兵 (1446)
黄绿色长余辉发光材料 Ba ₂ B ₂ O ₅ :Ce ³⁺ , Dy ³⁺ 的发光特性及机理(英文) ·····	孙江, 徐书超, 宋武睿, 马明毅, 李美凡, 冀春延, 孟庆伟, 张坤, 王志军 (1454)
共聚物分散剂对氧化铁红颜料的分散作用·····	张勇涛, 王芳, 王幸, 李孙峰, 刘长明, 刘雪霆 (1459)
PdO 表面催化改性 WO ₃ 纳米颗粒对丙酮的气敏性能 ·····	李彦, 花中秋, 武一, 曾艳, 奉轲, 王天赐, 邱志磊 (1467)

万方数据

铋锆双掺氧化钪钇透明陶瓷的制备与发光性能·····	李 剑, 代雨航, 朱忠丽 (1474)
静电纺丝法制备的钇掺杂氧化锌球形纳米材料对乙醇的敏感特性·····	魏晋军, 马书懿 (1481)
SrTiO ₃ /g-C ₃ N ₄ /Bi ₂ O ₃ 复合物的可见光催化性能·····	何 飞, 傅 敏, 李亚林, 王小平, 胡雪利, 卢 鹏 (1486)
Gd 掺杂锐钛矿型 TiO ₂ 光催化剂的制备及降解苯甲羟肟酸活性·····	祝思频, 王春英, 王俊蔚, 罗仙平 (1495)
微波法合成的氮化碳光催化降解苯酚及其机理·····	高续春, 代宏哲, 赵 鹏, 刘恩周, 樊 君 (1503)
ZrO ₂ 掺杂对 CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系玻璃结构和机械性能的影响 ·····	朱钦堪, 王焕平, 高 任, 杨清华, 徐时清, 叶仁广, Xianghua Zhang (1510)
Al ₂ O ₃ /SiO ₂ 摩尔比对无碱铝硼硅酸盐玻璃黏温特性的影响·····	李 青, 张广涛, 李赫然, 郑 权, 王丽红 (1516)
正银浆料用无铅玻璃特征温度对晶体硅太阳能电池电性能的影响 ·····	程思国, 付 明, 周 洪, 华锴玮, 范 琳, 陈 栋 (1523)

综合评述

锂离子电池硅碳负极材料研究进展·····	沈晓辉, 范瑞娟, 田占元, 张大鹏, 曹国林, 邵 乐 (1530)
----------------------	-------------------------------------