1957 年创刊

硅 酸 盐 学 报

总 385 期

Guisuanyan Xuebao

(无机非金属材料)

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

第49卷 第4期 2021年4月,月刊

目 次

解构钨青铜氧化物之铁电相变与介电特性演化规律(观点与展望)	·朱晓莉,	陈湘明(605)
点阵结构羟基磷灰石支架的数字光处理制备及性能		
	肖 骏,	史玉升 (608)
钙钛矿和类钙钛矿型微波介质陶瓷的研究进展(综合评述)张迎春,黄延伟,张远谋,	蒋航宇,	葛昌纯(618)
氧空位对 La _{0.9} Sr _{0.1} TiO ₃₊₆ 层状钙钛矿陶瓷微观结构的调控作用		
赵 阳,朱锦鹏,王海龙,邵 刚,杨凯军,马 壮,高丽红,	舒永春,	何季麟 (633)
K/Ce 离子共掺对 $Na_{0.5}Bi_{2.5}Ta_2O_9$ 陶瓷的结构与电学性能影响许经东,江向平,陈 超,黄枭坤,	聂 鑫,	黄立伟 (639)
La ³⁺ 掺杂对 CaBi ₂ Nb ₂ O ₉ 压电陶瓷结构与电学性能的影响		
·····································	王和鹏,	蒋泽云 (648)
梯度结构压电纤维复合材料动态能量采集仿真杨雄,沈杰,张瑶瑶,张威,		
C/SiC 拉伸强度与声发射演化的关联性 ····································		
振荡压力对高性能氮化硅陶瓷烧结致密化的影响		
	张 剑,	吕 毅 (673)
气凝胶材料的结构强化研究进展(综合评述)		
原位生成 Pr _{0.833} Al _{11.833} O ₁₉ 板状晶对 ZTA 陶瓷韧性的影响洪毓鸿, 白明敏, 常启兵, 李秀英,		
四方相氧化锆分步加压辅助闪烧烧结制备及性能		
白光 LED 用定向凝固 Al ₂ O ₃ /YAG:Ce ³⁺ 共晶荧光复合陶瓷研究进展(综合评述)	<u>п</u> 117-17	//s== (/ 0= /
	刘 林.	傅恒志 (708)
直拉法单晶硅中位错影响因素研究进展(综合评述)苏文佳,李九龙,杨 伟,		
无微管缺陷六英寸 SiC 单晶的制备张福生,杨 昆,刘新辉,路亚娟,牛晓龙,		
大截面 NaCl 晶体的生长和性能李永涛, 孟凡萍, 徐 硕, 刘卉昇, 张学建, 刘景和,		
Cs ₂ NaBiCl ₆ :Mn ²⁺ 一种橙黄色全无机双钙钛矿荧光粉 ·······王露平,樊国栋,		
Tb ³⁺ /Ce ³⁺ 掺杂高铝高炉渣构筑硅铝酸盐发光玻璃的发光性能	工 70,	ш. /ц (/4//
······秦凯龙,曹发斌,朱霖玲,刘伟明,申星梅,	世本生	早昭今 (757)
Yb ³⁺ 、Eu ³⁺ 共掺杂天然方纳石的上/下转换发光特性(英文) ······巴合体古丽·阿斯里别克,吐		
稀土—间苯二甲酸—乙酰丙酮三元配合物的合成及发光性能(英文)鲁雅,胡未极,		
高通量 T 型分子筛膜的制备及其乙醇脱水性能李胜利,吴红丹,周志辉,		
非对称 LSCF 中空纤维透氧膜的制备及性能		
以白云岩为原料制备 Mg-Al-CO ₃ 类水滑石/方解石复合粉体及机理(英文) ············白 仟, 刘 全, 自蔓延高温合成 TiC-SiC 包覆鳞片石墨及其对 Al ₂ O ₃ -C 耐火材料性能的影响	未工作,	大 但 (/93)
2 9	工权海	平日庁 (700)
陈 兴,任 耘,骆吉源,种小川,	」 令	月国庆(799)

JOURNAL OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

Guisuanyan Xuebao

(Inorganic and Non-metallic Materials)

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

April, 2021

Vol. 49, No. 4, Mopnthly

CONTENTS

Total No. 385