

## PMMA-TiO<sub>2</sub>有机无机杂化玻璃的制备与表征

张隽; 罗胜成; 桂琳琳; 唐有祺

北京大学化学与分子工程学院, 物理化学研究所, 北京 100871

摘要:

关键词: 有机无机杂化材料 聚甲基丙烯酸甲酯 二氧化钛 溶胶凝胶方法 热致变色效应

收稿日期 1995-12-14 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 1996-04-15

通讯作者: 桂琳琳 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 蒋葵阳; 张隽; 桂琳琳. PMMA-ZrO<sub>2</sub>等有机无机杂化材料的制备与表征[J]. 物理化学学报, 1997, 13(05): 407-412

扩展功能

本文信息

[PDF\(624KB\)](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

▶ [有机无机杂化材料](#)

▶ [聚甲基丙烯酸甲酯](#)

▶ [二氧化钛](#)

▶ [溶胶凝胶方法](#)

▶ [热致变色效应](#)

本文作者相关文章

▶ [张隽](#)

▶ [罗胜成](#)

▶ [桂琳琳](#)

▶ [唐有祺](#)