

会员专区

帐号:   
密码:

[了解会员服务](#)

广告贴吧

[锂离子电池材料](#)

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

[洁纶易纺科技-抗菌纤维](#)

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

[杉杉科技锂电负极材料](#)

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

[焦点房产网](#)

买房装修,请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

[首页](#) → [材料网刊](#) → [理论研究](#) → [正文](#)

## 钛酸铋钠系列铁电薄膜的研究

李大吉, 王亚平, 李绍霞, 王卓

浏览次数:

(烟台大学环境与材料工程学院, 烟台 264005)

版权所有 不得转载

**摘要** 电薄膜材料、集成铁电器件以及与之相关的物理问题,多年来一直是物理学(特别是电介质物理学)、材料科学与工程、微电子与光电子等领域的科学技术人员所关注的重要问题之一。重点介绍了钛酸铋钠系列铁电薄膜及其掺杂的研究,同时介绍了笔者对钛酸铋钠薄膜掺杂钙、锶、钡的一系列研究工作。

**关键词** 钛酸铋钠 铁电薄膜 掺杂

## The Study of Serial $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$ Ferroelectric Thin Film

LI Daji, WANG Yaping, LI Shaoxia, WANG Zhuo

(The school of environment and materials engineering in Yantai University, Yantai, Shandong, 264005)

**Abstract** thin-film materials, integrated ferroelectric apparatus and correlative physics questions have been paid close attention to for many years by technical staff in physics(especially dielectric physics), material science and engineering, microelectronics and photoelectron scientific fields. The research of titanium bismuth sodium thin film and its doped series are introduced in details in the article. Meanwhile our serial study of titanium bismuth sodium thin films doping the calcium, strontium, barium are introduced.

**Keywords**  $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$ , ferroelectric thin film, doping

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件,请点[这里](#)下载

责任编辑:

2008年1月第1期