



## 含二噻吩并[3,2-*b*:2',3'-*d*]氧磷杂环戊二烯共轭聚合物的合成及其在薄膜晶体管 and 体异质结太阳能电池中的应用

邓云峰<sup>1,2</sup>, 鲍程<sup>1</sup>, 田洪坤<sup>1</sup>, 谢志元<sup>1</sup>, 耿延候<sup>1</sup>

1. 中国科学院长春应用化学研究所 高分子物理与化学国家重点实验室 长春 130022;
2. 中国科学院大学 北京 100049

## SYNTHESIS OF CONJUGATED POLYMERS BASED ON DITHIENO[3,2-*b*:2',3'-*d*] PHOSPHOLE OXIDES AND THEIR APPLICATIONS IN THIN-FILM TRANSISTORS AND BULK HETEROJUNCTION SOLAR CELLS

Yun-feng Deng<sup>1,2</sup>, Cheng Bao<sup>1</sup>, Hong-kun Tian<sup>1</sup>, Zhi-yuan Xie<sup>1</sup>, Yan-hou Geng<sup>1</sup>

1. State Key Laboratory of Polymer Physics and Chemistry, Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Changchun 130022;
2. University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (15)

京ICP备 05002799号

Copyright © 2010 高分子学报

地址: 北京市海淀区中关村北一街2号(100190) Tel: 010-62588927, 010-82625102 Fax: 010-62562417 E-mail: gzfxb@iccas.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn