



Acta Polymerica Sinica

论文

本期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀◀ 前一篇 | 后一篇 ▶▶

酸性条件下硅醇盐 $\text{Si}(\text{OCH}_3)_4$ 水解与聚合机理的密度泛函研究

于莉¹, 程学礼^{2,3}, 赵燕云²

1. 枣庄科技职业学院医学技术系 滕州 277500;
2. 泰山学院化学化工学院 泰安 271021;
3. 山东大学化学与化工学院 济南 271000

HYDROLYSIS AND OLIGOMERIZATION MECHANISMS OF $\text{Si}(\text{OCH}_3)_4$ IN ACIDIC SOLUTIONS: A DFT INVESTIGATION

Li Yu¹, Xue-li Cheng^{2,3}, Yan-yun Zhao²

1. Department of Medical Technology, Zaozhuang Vocational College of Science & Technology, Tengzhou 277500;
2. Department of Chemistry and Environmental Science, Taishan University, Tai'an 271021;
3. School of Chemistry and Chemical Engineering, Shandong University, Jinan 250100

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: gfzxb@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