



ISSN 1003-3726

CN 11-2051/O6

QK2132626

高分子通报

POLYMER BULLETIN

2021 8

《高分子通报》编辑委员会

中国化学会
中国科学院化学研究所

高 分 子 通 报

(GAOFENZI TONGBAO)

2021年8月第8期

目 次

综述

- 导热高分子材料的制备及其应用研究进展 杨菊香 杨 莹 贾 园 刘 振(1)
- 聚丙烯 β 晶成核剂及其对 iPP 结晶行为的影响 周群华 杨立群 时惠敏 张晓千(9)
- 二氧化碳与环氧丙烷三元聚合研究进展 张亦乐 王文珍 李磊磊 张凯悦(19)

研究简报

- 非充气轮胎注射成型工艺的仿真分析和优化设计
..... 牛金坡 朱华健 李凡珠 何 红 王润国 卢咏来 张立群(26)
- 湿固化聚氨酯胶粘剂自然陈化过程中氢键作用的研究
..... 石红翠 宋利青 张 博 毛祖秋 姚卫琴 马国章(36)
- 基于再入环境中碳/碳-碳化硅复合材料性能研究 王德文 陈 昊 洪 兴(44)

教学

- Origin 软件在竞聚率计算教学及实践中的应用 郭 霖(49)
- 虚拟仿真项目在高分子材料与工程专业实验教学中的实践
..... 程 捷 闫红强 方征平 郭正虹(63)
- 阴离子聚合教学中几个难点的解析
..... 王龙德 佟 玲 吴建伟 荣介伟 孙华银 文桂林 李 莉(69)
- 高分子材料专业递进式双创教育体系的构建与实践
..... 贺国文 游一兰 肖谷清 雷存喜 胡拥军(75)

2021年8月出版 责任编辑 陈晓闽 戴晓红

POLYMER BULLETIN

No. 8 August 2021

CONTENTS

- The Development in Preparation and Application of Thermal Conductive Composites
..... YANG Ju-xiang, YANG Ying, JIA Yuan, LIU Zhen(1)
- β Nucleation Agent of Polypropylene and Its Influence on Crystallization Behavior of *i*PP
..... ZHOU Qun-hua, YANG Li-qun, SHI Hui-min, ZHANG Xiao-qian(9)
- Research Progress of Ternary Polymerization of Carbon Dioxide and Epoxides
..... ZHANG Yi-le, WANG Wen-zhen, LI Lei-lei, ZHANG Kai-yue(19)
- Simulation Analysis and Optimization Design of Injection Molding Process of Non-pneumatic Tire
..... NIU Jin-po, ZHU Hua-jian, LI Fan-zhu, HE Hong, WANG Run-guo, LU Yong-lai, ZHANG Li-qun(26)
- Study on Hydrogen Bonding of Moisture-curable Polyurethane Adhesive during Natural Aging
..... SHI Hong-cui, SONG Li-qing, ZHANG Bo, MAO Zu-qiu, YAO Wei-qin, MA Guo-zhang(36)
- Research on the Properties of C/C-SiC Composite in Atmospheric Reentry
..... WANG De-wen, CHEN Hao, HONG Xing(44)
- Application of Origin Software in Teaching and Practice of Reactivity Ratios Determination GUO Lin(49)
- Practice of Virtual Simulation Technology in Experimental Teaching of Polymer Material and Engineering
..... CHENG Jie, YAN Hong-qiang, FANG Zheng-ping, GUO Zheng-hong(63)
- Analysis of Several Difficulties in the Teaching of Anionic Polymerization
..... WANG Long-de, TONG Ling, WU Jian-wei, RONG Jie-wei, SUN Hua-yin, WEN Gui-lin, LI Li(69)
- Construction and Practice of Progressive Innovation and Entrepreneurship Education System for Polymer Major
..... HE Guo-wen, YOU Yi-lan, XIAO Gu-qing, LEI Cun-xi, HU Yong-jun(75)

《高分子通报》编辑委员会
(以姓氏汉语拼音为序)

主 编 李永舫
顾 问 曹维孝 沈德言 武荣瑞
副 主 编 胡徐腾 胡友良 王晓工 徐 坚 杨桂生 张立群
执行副主编 陈晓闽 于志勇
编 委 陈 红 陈红征 董建华 董擎之 傅 强 龚剑萍
龚淑玲 韩艳春 贺爱华 胡金莲 黄 程 黄 飞
李 杨 李悦生 李子臣 刘世勇 陆 云 吕 龙
马 军 马 劲 乔金梁 史林启 田洪池 汪长春
王瑾晔 王 锐 王 琪 熊成东 萧守道 杨 柏
阳明书 杨振忠 义建军 袁晓燕 张黎明 张 继
郑 强 朱 锦 朱美芳 朱晓夏

高 分 子 通 报

(月刊)

2021年8月20日 第8期 (总第268期)

主 管	中国科学技术协会	排 版	同方知网(北京)技术有限公司
主 办	中国化学会 中国科学院化学研究所	印刷装订	北京诚信嘉华印刷厂
主 编	李永舫	订 购 处	全国各地邮政局
编辑出版	《高分子通报》编辑部	总发行处	北京报刊发行局
《高分子通报》编辑部地址		《高分子通报》编辑部电子信箱	gfztb@iccas.ac.cn
北京 2709 信箱 邮政编码 100190		《高分子通报》编辑部电话	010-62588926
网 址	www.gfztb.com	广告发布登记	京海工商广登字 20170209 号

国内邮发代号:80-294

ISSN 1003-3726
中国标准刊号:CN 11-2051/O6

定价:50元

国内外公开发行人

