

天津造纸

TIANJIN PAPER MAKING

ISSN 1674-5469
CN 12-1155/TS

2

天津科技大学
1979年创刊

天津市造纸学会
第44卷总第167期

2022
6月

tjzz@tust.edu.cn

天津科技大学

Tianjin University of Science & Technology

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中国学术期刊（光盘版）》全文收录

《中国核心期刊（遴选）数据库》全文收录
《中文科技期刊数据库》全文收录
《超星期刊域出版平台》全文收录

ISSN 1674-5469

投稿专用信箱: tjzz@tust.edu.cn



9 771674 546224

TIANJIN ZAOZHI

天津造纸

TIANJIN ZAOZHI

1979 年创刊 季刊

2022 年 第 44 卷 第 2 期
(总第 167 期)

2022 年 6 月 30 日 出版

编委会主任: 韩金玉

编委会副主任: 刘 忠

编委会委员:(按姓氏笔画排序)

王高升, 石海强, 田 超, 司传领

刘 苇, 刘 忠, 刘泽华, 刘秋娟

刘洪斌, 刘鹏涛, 李 群, 李会来

张文晖, 张红杰, 陆赵情, 侯庆喜

高玉杰, 常 涛, 韩金玉, 惠岚峰

裴继诚

主管: 天津市教育委员会

主办: 天津科技大学

天津市造纸学会

协办: 天津造纸厂有限公司

主编: 刘 忠

副主编: 李 群

编辑部主任: 常 涛

出版与发行: 《天津造纸》编辑部

地址: 天津市河西区大沽南路 1038 号

天津科技大学

邮编: 300222

电话: (022)60601455

电子信箱: tjzz@tust.edu.cn

印刷: 天津中铁物资印业有限公司

刊号: ISSN 1674-5469

CN 12-1155/TS

定价: 5.00 元

目 次

综述

生物质基纸张防油剂的研究进展

..... 马丽岩, 李亚男, 乌日娜(1)

食品用抗菌纸包装材料的研究进展

..... 刘芮铭, 张 翔, 刘 硕, 孙彬青, 黄煜琪(7)

卤胺抗菌材料及其在纤维基材料中的应用

..... 孙吉敏, 李晨暘, 马晓军, 吕幼军(14)

研究论文

全组份木质微球的制备及其工艺研究

..... 邱良木, 刘 鑫, 马晓军(22)

玉米秸秆预水解液中半纤维素的酯化改性及其生物活性研究

..... 陈 琳, 刘海棠(28)

交叉领域 IPC 分类及 CPC 细分对造纸领域颜料/涂料相关

专利检索工作的影响

..... 肖 舒, 宋红利(34)

科普园地

一种重要的造纸助剂——湿强剂

..... 杨维红, 刘 忠, 杨博文, 刘晓岚(39)

纸厂经验

壳聚糖表面施胶剂在印刷书写纸生产中的应用

..... 高鑫栋, 张 鹏, 禹宏扬(46)