

万方数据

ISSN 1674-5469
CN 12-1155/TS

4

天津造纸

TIANJIN PAPER MAKING

天津科技大学
1979年创刊

天津市造纸学会
第42卷总第161期

2020

tjzz@tust.edu.cn



《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



TIANJIN ZAOZHI

天津造纸

TIANJIN ZAOZHI

1979年创刊 季刊

2020年第42卷第4期

(总第161期)

2020年12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

刘廷志,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

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:天津环球磁卡股份有限公司

刊号:ISSN 1674-5469

CN 12-1155/TS

定价:5.00元

目

次

综述

纳米阻燃剂及其在造纸领域中的应用

..... 杨伟松,安兴业,

刘利琴,胡钦,丁明其,曹海兵,程正柏,刘洪斌(1)

低共熔溶剂预处理制备纳米纤维素及其表面功能化

..... 汪文怡,于昊哲,王静,边静(13)

研究论文

金属硫酸盐预处理增强小麦秸秆的酶解糖化特性

..... 徐双,

王凯晴,霍丹,付方伟,杨秋林,张凤山(20)

漆酶/木聚糖酶双功能作用预水解液制备糠醛的研究

..... 刘婧,刘海棠(25)

淀粉/聚乙烯醇表面施胶改善宣纸喷墨印刷性能的研究

..... 耿孟琛,陈金玲,张正健,顾翀,万超宇(30)

新零售模式下快餐纸包装的多功能减量化应用

..... 刘硕,

郭凯雯,安然,罗思遥,许聪怡,孙彬青(35)

科普园地

纸浆模塑餐盒生产工艺及其危害物探讨

..... 李志礼,孙彬青,王鸿远,刘硕,杨洪苏(39)

纸厂经验

一种加药加汽混合螺旋输送一体化装置

..... 付六生,幸世光(43)

专利选登

一种漆酶/酚类物质处理木质纤维生产抗菌纸的方法

..... 裴继诚,于秀玲(45)