

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160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



9 771674 546200

TIANJIN ZAOZHI

天津造纸

TIANJIN ZAOZHI

1979年创刊 季刊
2020年第42卷第3期
(总第160期)
2020年9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

以纤维为模板剂制备纳米管状材料的研究进展

..... 刘佳雯,胡钦,刘利琴,马铭婧,祝青,范春霖,
来明秀,曹海兵,程正柏,丁明其,刘洪斌,安兴业(1)

木质素基碳纤维的研究进展

..... 胡州瑞,马明国(10)

酚醛纤维的制备、性能及其应用研究进展

..... 王慧,欧章明,薛奎,池凯,刘泽华(16)

利用植物纤维制备生物可降解高分子复合材料的应用研究

..... 刘佳璇,李群(22)

吸附动力学模型在制浆造纸过程废水处理中的研究进展

..... 李晨曦,安兴业,任倩,
丁明其,曹海兵,程正柏,杨健,张昊,刘洪斌(27)

研究论文

基于电子标签技术的可循环追踪防盗纸快递包装盒的设计

..... 杨洪苏,孙彬青,刘硕(41)

专利选登

一种碱性电池隔膜纸的制备方法

..... 侯庆喜,刘苇,张丙旭(44)