

目 次

□ 专论与综述

2023 年江苏省造纸工业运营概况及未来展望	邹鹏 (2)
推动工业领域设备更新实施方案	(6)
江苏省推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案	(9)

□ 研究论文

马来酸改性木质素增强纳米纤维素复合膜制备及性能	罗丹等 (14)
硫酸氢钠一段处理对碱性亚硫酸盐二段处理改善麦秆纤维酶解性能的影响	谢齐航等 (25)
浅谈热敏纸的生产与工艺	陈清坤等 (32)

□ 环保与安全生产

浅谈 DTRO 膜及其应用	(37)
---------------	------

□ 专 栏

消息:2024 年 1 至 6 月造纸和纸制品业实现利润总额 227.9 亿元,同比增长 104.9%	(48)
---	------

□ 科普天地

超临界水氧化技术	(41)
造纸机的白水循环	(47)

江苏省造纸学会学术年会论文集来源

中国造纸学会非木材制浆专业委员会特约论文集来源

江苏省造纸专业中高级技术资格评审确认论文集来源

主管单位 江苏省科学技术协会

主 办 江苏省造纸学会

名 誉 主 编 李忠正 牛庆民

主 编 景 宜

常务副主编 童国林

副 主 编 王 晨 龙 柱 房桂干

编 委 (姓氏笔画为序)

王自力 王 晨 田宝凤 龙 柱

刘 克江 达 沈 军 杜建功

沈锦桃 房桂干 杨文恒 高威宏

张业录 施英乔 童国林 景 宜

编 辑 江苏省造纸科技情报中心站

地 址 南京市龙蟠路 159 号 南京林业大学轻工与食品学院(9E315)

邮 编 210037

电 话 (025)85428235

传 真 (025)85428235,85428793

网 址 <http://jstapi.njfu.edu.cn>

E - mail jstapi@njfu.edu.cn

印 刷 南京玉河印刷厂

印 刷 日 期 2024 年 9 月

印 数 1200 份

发 送 对 象 相关领导、会员单位及其科技工作者