

《中国造纸》2022 年度 “金蔡伦杯”优秀论文评选结果揭晓

2023 年 2 月 22 日，由山东金蔡伦集团赞助的《中国造纸》2022 年度“金蔡伦杯”优秀论文评选终评会以线上 + 线下形式在北京成功召开，来自造纸学会、科研院所、高等院校、造纸企业的 27 位评审专家出席了会议。本次评选依然坚持创新性、实用性、规范性及公平性的原则，邀请了我国造纸行业及相关领域专家、学者担任评委，经初评、复评、专家精读及点评、终评会 4 个阶段工作，最终评选出 20 篇优秀论文。

《中国造纸》优秀论文评选活动是我国制浆造纸行业的品牌学术活动之一，至今已成功举办了 23 届。未来，《中国造纸》仍将继续创新办刊思路，精进业务做强刊，搭建高水平学术交流平台，推动行业产学研深度融合及高质量发展。■



扫码观看
优秀论文
结果揭晓

获奖名单



一等奖 (1 篇)

● 中国造纸工业碳排放特征与“双碳”目标路径探究 (第 4 期)

程言君, 张 亮, 王焕松, 贾学桦, 董 妍

北京市科学技术研究院资源环境研究所

二等奖 (3 篇)

● 表面活性剂与泡沫性质对泡沫成形间位芳纶纸性能的影响 (第 1 期)

聂景怡, 张美云, 甄晓丽, 黄连青, 宋顺喜, 杨 斌, 谭蕉君

陕西科技大学轻工科学与工程学院, 中国轻工业纸基功能材料重点实验室, 轻化工程国家级实验教学示范中心

● 聚吡咯 / 纸浆纤维复合光热纸的制备及其太阳能驱动界面水蒸发研究 (第 11 期)

胡 颖, 安显慧, 钱学仁

东北林业大学生物质材料科学与技术教育部重点实验室

● ^{13}C - ^2H 双同位素示踪法研究未漂硫酸盐浆中残余木质素的化学结构 (第 12 期)

路德胜, 张 凯, 陈旭东, 谢益民

湖北工业大学制浆造纸研究院

三等奖 (6 篇)

● 硫酸盐法制浆黑液基多孔碳的制备及其在锂离子电池负极材料中的应用 (第 2 期)

苗文康, 杨桂花, 李凤凤, 彭建民, 蒋启蒙, 陈嘉川

齐鲁工业大学 (山东省科学院) 生物基材料与绿色造纸国家重点实验室 / 制浆造纸科学与技术教育部重点实验室

● 针叶木化学浆 / 玄武岩鳞片复合纸基材料的制备及其吸音隔热性能 (第 2 期)

宋顺喜, 赵俊帆, 魏 盘, 李 佳, 张美云, 高凤海

陕西科技大学轻工科学与工程学院, 轻化工程国家级实验教学示范中心

● 新型供气式低压射流曝气器的结构设计及模拟优化 (第 2 期)

张安龙, 阎 毓, 王先宝, 蹇昊辰

陕西科技大学环境科学与工程学院; 西南交通大学机械工程学院

● 漂白硫酸盐木浆生产线改产溶解浆工程实践 (第 3 期)

薛丽丽, 刘 宇, 杜 娟

中国中轻国际工程有限公司

● 利用丙烯酸酯共聚物改善纸浆模塑包装材料防水防油性能研究 (第 4 期)

张海艳, 程 芸, 赵雨萌, 张 雪, 焦 婷, 张文晖, 张红杰

天津科技大学轻工科学与工程学院; 中国制浆造纸研究院有限公司; 制浆造纸国家工程实验室

● 先进芳纶绝缘纸基材料研究进展及展望 (第 11 期)

张美云, 杨 斌, 宋顺喜, 谭蕉君, 聂景怡, 江 明, 侯清中

陕西科技大学轻工科学与工程学院, 教育部轻化工程专业虚拟教研室; 烟台民士达特种纸业股份有限公司, 国家芳纶工程技术研究中心; 宝鸡科达特种纸业有限责任公司

优秀奖 (10 篇)

- **大型高压同步电机在高浓盘磨系统启动过程的控制 (第 1 期)**
李建桥
福建省青山纸业股份有限公司
- **壳聚糖 / 聚乙烯醇改善纸基材料的水蒸气和氧气阻隔性能研究 (第 5 期)**
刘晓菲, 张 雪, 赵雨萌, 程 芸, 胡小莉, 张红杰
中国制浆造纸研究院有限公司; 制浆造纸国家工程实验室; 广东壮丽彩印股份有限公司; 华南理工大学
- **半纤维素基复合保鲜膜的制备及其性能研究 (第 6 期)**
刘庚玫, 张 琛, 倪永浩, 陈礼辉, 黄六莲, 苗庆显
福建农林大学材料工程学院
- **大型造纸企业生产过程节能实践案例与研究 (第 7 期)**
杨家万, 廖祥荣, 王宝辉, 廖 瑛, 李嘉跃, 蔡赋涵, 郭大亮, 刘 涛
浙江山鹰纸业股份有限公司; 三明市供电服务有限公司将乐分公司; 漳州城投建材集团有限公司;
昆明理工大学化学工程学院; 浙江科技学院环境与资源学院
- **改善食品包装纸浆模塑材料的机械性能研究 (第 8 期)**
程 芸, 张红杰, 张 雪, 赵雨萌, 胡小莉
中国制浆造纸研究院有限公司; 制浆造纸国家工程实验室
- **可降解机械竹浆地膜纸研究 (第 8 期)**
张 斌, 王 幸, 夏新兴, 童树华, 孟 育, 华飞果
浙江理工大学纺织科学与工程学院; 浙江华邦特种纸有限公司; 浙江金昌特种纸股份有限公司
- **强韧竹木混合未漂长纤浆生产实践 (第 8 期)**
刘平原, 原兆兵, 周鲲鹏, 徐应盛, 邱鹏福, 周嘉玮
湖南骏泰新材料科技有限责任公司生物基材料研究院
- **碳酸钠对纸质文献超声雾化脱酸效果的研究 (第 10 期)**
樊慧明, 谢可欣, 刘建安, 牟洪燕
华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室; 广州市岭南文献保护研究中心
- **ZIF-67 掺杂纸基锂离子电池隔膜的制备及其性能研究 (第 11 期)**
伍锦群, 李政蒿, 李 薇
广西大学轻工与食品工程学院; 广西清洁化制浆造纸与污染控制重点实验室
- **煅烧土 / 纳米纤维素协同二氧化钛加填对装饰原纸性能的影响 (第 12 期)**
苏艳群, 张瑞娟, 刘金刚, 杜艳芬, 付显玲, 葛继明, 陈 麒
中国制浆造纸研究院有限公司; 制浆造纸国家工程实验室; 国家知识产权局专利局

(相同奖项按期排序)