

《中国造纸》2019年度“博世”

一等奖 (1 篇)

- 聚木糖酶处理桉木预水解液制备低聚木糖的研究 (第 8 期)

陈嘉川 董吉冉 杨桂花 徐 丰 吉兴香
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

二等奖 (3 篇)

- 提取木素并结合电解回收碱工艺处理制浆黑液 (第 1 期)

李怡静 农光再 邢德月 李彭勃 李许生 尹勇军
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

- 超级电容器隔膜制备及其孔隙率对电化学性能的影响 (第 9 期)

林旷野 陈雪峰 刘 文
中国制浆造纸研究院有限公司, 制浆造纸国家工程实验室

- 纤维素 /ZnO 复合膜的制备及其性能研究 (第 10 期)

刘 茜 李 顺 李建国 郑清洪 欧阳新华 曹石林 黄六莲 倪永浩 陈礼辉
福建农林大学生物质基功能材料研究中心

三等奖 (6 篇)

- PPTA@ZnO NWs 的功能化修饰及导热绝缘纸基材料的制备与研究 (第 7 期)

谢 璠 陈珊珊 梁 栩 秦盼亮 陆赵情
陕西科技大学轻工科学与工程学院, 陕西省造纸技术及特种纸品开发重点实验室, 轻化工程国家级实验教学示范中心, 中国轻工业纸基功能材料重点实验室; 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室

- 高导电、导热碳纸的制备及性能表征 (第 7 期)

王亚丽 胡蓉蓉 华飞果 童树华 许 跃 马 昌 史景利
天津工业大学材料科学与工程学院, 浙江金昌特种纸股份有限公司, 中国制浆造纸研究院有限公司

- 原位聚合法制备空气微胶囊及其在轻型纸中的应用 (第 8 期)

靳晓茵 刘文波
东北林业大学材料科学与工程学院

- 中高速卫生纸机集成优化控制系统 (第 9 期)

王 博 汤 伟 王孟效 董 超 李 虎 李清旺 朱忠杰 李永兵
陕西科技大学工业自动化研究所, 陕西西微测控工程有限公司

- 二氧化氯发生器在综合法二氧化氯生产中的应用评述 (第 11 期)

黄丙贵 杨泽广 黄希童 徐萃声 詹 磊
广西博世科环保科技股份有限公司, 广西大学轻工与食品工程学院, 广西清洁制浆造纸污染防治重点实验室

- 新型白液压力盘式过滤机的研发与应用 (第 12 期)

尹 华 李建波 陈安江 李明芹 张文娟 辛 华
汶瑞机械 (山东) 有限公司

“科杯” 优秀论文获奖名单



优秀奖 (10 篇)

- 纤维素基希夫碱铜配合物的制备及抗菌性能研究 (第 2 期)
徐永建 雷 凤 李 伟
陕西科技大学轻工科学与工程学院, 陕西省造纸技术及特种纸品开发重点实验室, 轻化工程国家级实验教学示范中心, 中国轻工业纸基功能材料重点实验室; 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室
- 基于高得率浆的纤维素微纤丝的制备及其在浆张增强中的应用 (第 3 期)
王 思 魏继国 张方东 刘 苇 侯庆喜
天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室, 河南焦作瑞丰纸业有限公司
- 碳纤维纸的电热性能研究 (第 3 期)
李红斌 房桂干 施英乔 邓拥军 沈葵忠 丁来保 韩善明 焦 健 田庆文
中国林业科学研究院林业新技术研究所, 中国林业科学研究院林产化学工业研究所
- 气孔率对湿式纸基摩擦材料性能的影响 (第 4 期)
张日盈 梁 云 张春辉
华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室
- Fenton 污泥制备聚合硫酸铁的中试试验研究 (第 5 期)
周 耘 武书彬
广州造纸集团有限公司, 华南理工大学轻工与食品国家级实验教学示范中心

- 纤维素的研究进展 (第 6 期)
付时雨
华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室
- 木质素清洁高效分离研究进展 (第 6 期)
金永灿 谷 峰
南京林业大学江苏省制浆造纸科学与技术重点实验室, 盐城工学院化学化工学院, 江苏省生物质能源与材料重点实验室
- 不同纤维原料对羧乙基微纤化纤维素膜性能的影响 (第 11 期)
李美灿 陈京环 刘金刚 苏艳群 许泽红 张瑞娟
中国制浆造纸研究院有限公司, 制浆造纸国家工程实验室, 北京林业大学林木生物质化学北京市重点实验室
- 水性油墨颗粒在不同纸浆纤维上的吸附行为研究 (第 12 期)
冯 杰 史传菲 孙 宇 罗 冲 张文晖 张红杰
天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室, 河南卷烟工业烟草薄片有限公司, 中国制浆造纸研究院有限公司
- 制浆造纸废水处理及中水回用工程实例 (第 12 期)
丁绍峰 张 萌 付大勇 苏 威
北京国电富通科技发展有限公司, 南瑞集团 (国网电力科学研究院) 有限公司

(按期排序)