

《中国造纸》2013年度“华章科技杯” 优秀论文

一等奖(1篇), 奖金1000元/篇

题目: 典型原料蒸煮过程氮、磷的迁移及对废水排放的影响(刊于《中国造纸》2013年第3期)

作者: 王承亮、冯文英、曹藏戈(中国制浆造纸研究院)

二等奖(2篇), 奖金700元/篇

题目: 基于水夹点技术的造纸厂水梯级利用优化研究(刊于《中国造纸》2013年第3期)

作者: 陈晓彬、刘煥彬、陶劲松、李继庚、梁瑜、王光明(华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室, 广州市启鸣纸业
有限公司)

题目: 大型碱回收炉燃烧供风系统(刊于《中国造纸》2013年第1期)

作者: 曹春华(中国中轻国际工程有限公司)

三等奖(5篇), 奖金500元/篇

题目: 制浆造纸废水复合仿酶深度处理技术反应机理研究(刊于《中国造纸》2013年第3期)

作者: 刘勃、洪卫、苏颖、庄会栋、季华东、邹晓凤(山东省环境保护科学研究设计院)

题目: 基于两种不同自由基的高级氧化法深度处理造纸废水的对比研究(刊于《中国造纸》2013年第8期)

作者: 郭鑫、马邕文、万金泉、黄明智、王艳(华南理工大学轻工与食品学院, 华南理工大学环境科学与工程学院)

题目: 杨木APMP废液固形物热失重特性及热解动力学研究(刊于《中国造纸》2013年第11期)

作者: 苏振华、冯文英、王承亮、徐明、张升友、张羽、曹藏戈(中国制浆造纸研究院, 制浆造纸国家工程实验室)

题目: 黑液结晶蒸发过程中碳酸钠矾影响的研究(刊于《中国造纸》2013年第4期)

作者: 王生林、王有军(兰州节能环保工程有限责任公司)

题目: 在线检测系统在特种纸机上的应用(刊于《中国造纸》2013年第4、5期)

作者: 陆平(牡丹江恒丰纸业股份有限公司)

优秀奖(7篇), 奖金300元/篇

题目: 卡伯值对麦草浆DQP漂白污染负荷影响的研究(刊于《中国造纸》2013年第2期)

作者: 刘倩、彭建军、沈臻煌、陈雪梅(中国制浆造纸研究院)

题目: 利用高速摄像技术对中浓和低浓磨浆过程差异性的研究(刊于《中国造纸》2013年第6期)

作者: 刘嘉、朱小林(华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室)

题目: 稀释水水力式流浆箱结构与控制(刊于《中国造纸》2013年第12期)

作者: 陈航、汤伟、刘文波、李晓宁、王孟效(陕西科技大学工业自动化研究所, 西安维亚造纸机械有限公司, 陕西
西微测控工程有限公司)

题目: 新型AKD乳液的制备及其施胶性能的研究(刊于《中国造纸》2013年第5期)

作者: 陈夫山、尚小雷、宋晓明(青岛科技大学化工学院)

题目: 玻璃纤维保温纸导热系数的理论计算与实验研究(刊于《中国造纸》2013年第1期)

作者: 李倩、曹璇、李晨玉、彭悦暖、刘俊杰(天津大学环境科学与工程学院)

题目: 一种高速纸机新型摇摆装置的设计(刊于《中国造纸》2013年第12期)

作者: 张锋、高致富、刘欢(陕西科技大学轻工与能源学院, 陕西科技大学陕西省造纸技术及特种纸开发重点实验室)

题目: 磨浆机磨片齿形对成纸质量的影响(刊于《中国造纸》2013年第10期)

作者: 陈红军(河南银鸽实业投资股份有限公司)