

《中国造纸》2012年度“华泰”

《中国造纸》作为我国造纸行业最具权威和影响力的科学技术期刊，多年来，一贯秉承科学性与导向性并重的原则，积极倡导创新与实用、理论与实践相结合，刊登了大量优秀的学术论文，深受各界人士的厚爱。

《中国造纸》优秀论文评选活动已连续进行了13年，活动在造纸及相关行业中产生了很好的影响，促进了造纸行业的学术交流，进一步提高了《中国造纸》科技论文的质量与水平，对推动我国造纸业科技进步、科技创新起到了引领作用。在华泰集团的大力支持下，我们成功地举办了《中国造纸》2012年度“华泰集团杯”优秀论文评选活动。本次评选依然坚持科学性、导向性、创新性与实用性的原则，邀请了我国造纸行业及相关领域的知名专家、学者担任评委，经初评（由中国造纸杂志社编委会委员进行评选）及复评（在初评的基础上由评选委员会成员进行评选）两轮评选后，于2013年1月22日在北京召开了2012年度“华泰集团杯”优秀论文评选京津地区专家终评会，最终评选出15篇获奖论文。

2012年度优秀论文评选委员会成员名单

- 顾问：** 余贻骥（教授级高工，中国造纸学会顾问）
胡宗渊（教授级高工，中国造纸学会顾问）
- 主任委员：** 曹春昱（教授级高工，中国制浆造纸研究院院长兼总工程师）
- 副主任委员：** 邝仕均（教授级高工，中国制浆造纸研究院顾问总工程师，中国造纸学会副理事长兼学术工作委员会主任）
曹朴芳（高级工程师，中国造纸协会常务副理事长，中国造纸学会副理事长兼普及与教育工作委员会主任）
- 委员：** 曹振雷（博士，教授级高工，中国轻工集团公司副总经理，中国制浆造纸研究院党委书记，中国造纸学会秘书长）
杨懋暹（教授级高工，中国造纸学会学术工作委员会顾问）
李忠正（教授，南京林业大学，江苏省造纸学会理事长）
黄运基（教授级高工，中国中轻国际工程有限公司设计大师）
黄祖壬（教授级高工，中国中轻国际工程有限公司顾问总工程师）
李义民（教授级高工，中国制浆造纸研究院副院长）
王 丹（教授级高工，中国中轻国际工程有限公司自控主任工程师，北京轻鑫控制工程科技有限公司经理）
庄金凤（博士，教授级高工，中国制浆造纸研究院高级专家）
顾民达（高级工程师）
靳福明（教授级高工，中国中轻国际工程有限公司副总工程师，注册咨询工程师，注册化工工程师，中国造纸学会学术工作委员会副主任）
刘 文（教授级高工，中国制浆造纸研究院研发部主任）
谭国民（教授，博士生导师，天津科技大学）
詹怀宇（教授，博士生导师，华南理工大学）
卢宝荣（教授级高工，中国制浆造纸研究院副院长）
杨 旭（教授级高工，轻工业杭州机电设计研究院总工程师）
侯庆喜（教授，天津科技大学材料科学与化学工程学院院长）
宋 云（研究员，轻工业环境保护研究所）
陈嘉川（教授，博士生导师，山东轻工业学院院长）
张凤山（高级工程师，华泰集团总工程师）
(以上排名不分先后)

2012

集团杯” 优秀论文评选结果揭晓

一等奖（1篇） 奖金1000元/篇

- 胶黏物模拟物的稳定性与沉积行为（第8期）

于海龙 高扬 李宗全 秦梦华 张凤山

山东轻工业学院造纸科学与技术省部共建教育部重点实验室、华泰集团有限公司

二等奖（2篇） 奖金700元/篇

- 我国制浆造纸污染治理科学技术的现状与发展（第2、3期）

张勇 曹春昱 冯文英 林乔元 中国制浆造纸研究院

- 造纸涂料延展黏度的影响因素研究（第10期）

孙军 张曦晨 刘金刚 中国制浆造纸研究院

三等奖（5篇） 奖金500元/篇

- 反应型紫外吸收剂与荧光增白剂对化机浆光致返黄的抑制作用（第7期）

张光华 徐海龙 郭锦鸽 刘国俊 石丽丽 陕西科技大学教育部轻工化学与技术重点实验室

- Fenton氧化对制浆废水中难降解有机污染物的去除效果研究（第11期）

宋云 李培中 程言君 王海见 宋存义 轻工业环境保护研究所、北京科技大学

- 描述桉木硫酸盐浆氧脱木素过程动力学的新模型（第6期）

张春云 胡会超 柴欣生 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室

- 棉浆不同预处理方法制备纤维素纳晶的研究（第12期）

董凤霞 刘文 刘红峰 陈雪峰 中国制浆造纸研究院、山东省轻工业设计院

- 首台APMP制浆废液碱回收锅炉的设计与运行（第9期）

史建波 魏君 武汉锅炉集团特种锅炉工程有限责任公司、金东纸业（江苏）有限公司

优秀奖（7篇） 奖金300元/篇

- 造纸废水深度处理中催化剂的研制（第6期）

何迎春 侯庆喜 李桂菊 雷岗星 天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室、天津科技大学海洋学院

- IC厌氧反应器-改良型氧化沟-浅层气浮工艺处理制浆造纸废水（第1期）

张安龙 张佳 陕西科技大学

- 纸机干燥部余热回收技术与设备（第5、6期）

张秀文 中国轻工国际工程设计院

- 硫酸盐法制浆恶臭处理技术及应用（第4期）

徐远梅 周鲲鹏 李望南 徐应盛 湖南骏泰浆纸有限责任公司

- 国产双辊挤浆机的应用（第10期）

王月洁 陈振 王玉成 王永金 张文娟 汶瑞机械（山东）有限公司

- 纸板机密闭气罩控制系统的设计（第7期）

汤伟 周阳 王樾 王孟效 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

- 麦草碱预提取制备低聚木糖并改善纸浆及黑液性能（第1期）

徐明 张升友 苏振华 张羽 王承亮 曹瀛戈 冯文英 中国制浆造纸研究院

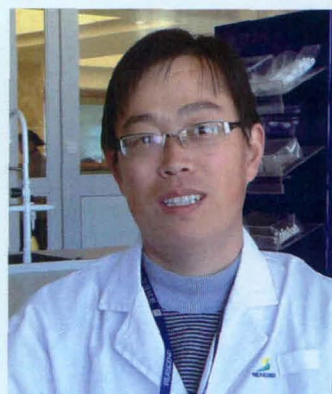
获奖者心声



于海龙



张勇



孙军



张光华



宋云



张春云



董凤霞



史建波

于海龙

我们的论文“胶黏物模拟物的稳定性与沉积行为”荣获2012年度《中国造纸》优秀论文一等奖，我感到十分荣幸。非常感谢《中国造纸》优秀论文评委会们对于我们研究工作的肯定。《中国造纸》多年来刊登了许多优秀的科研论文，为我国造纸工业的理论研究和技术应用做出了贡献，有力地推动了我国造纸工业的发展。

这篇论文是我硕士学位论文的一部分，论文实验工作得到山东轻工业学院制浆造纸工程实验室老师和同学的大力帮助，以及华泰集团提供的产学研合作平台的相关积极支持。在此，我和我的导师高扬教授衷心感谢山东轻工业学院和华泰集团的支持和帮助。

此次获奖对我来说不仅是鼓励，更多的是鞭策。我国制浆造纸工业具有原材料匮乏、能源消耗高和污染严重等特点，有着许多亟待解决的科研难

题，需要造纸科学工作者付出努力，踏实工作，以推动我国制浆造纸工业不断发展。我将继续努力，和同行们一起为创造中国制浆造纸工业的美好明天而奋斗不止。

张勇

首先，请允许我代表“我国制浆造纸污染治理科学技术的现状与发展”文章的全体作者向中国造纸杂志社，向《中国造纸》2012年度“华泰集团杯”优秀论文评选的组织者和评委专家表示衷心感谢！同时，论文的撰写过程受到中国制浆造纸研究院的卮仕均主编、彭建军高工和吕卫军高工的大力支持与悉心点拨，在此对他们表示由衷的感谢。

《中国造纸》每年的优秀论文评选受到造纸行业科研工作者的广泛支持和高度认同，坚信会对我国造纸工业科学研究产生巨大的推动作用。作为

科研工作者，我们能够获此殊荣，倍感激动和自豪！

今天的获奖，对我们既是一种肯定，更是有力的鞭策。我们将继续以严谨扎实的研究态度、求真务实的工作精神，为造纸行业的发展而努力。

孙军

“造纸涂料延展黏度的影响因素研究”这篇论文是以我在中国制浆造纸研究院读研期间的部分实验数据为基础，在刘金刚老师的指导下，与研究生张曦晨共同完善和补充并最终得以完成的。首先非常感谢《中国造纸》为我提供了这样一个能与造纸同仁共同交流和学习的机会，也非常感谢各位审稿老师对文章所提出的宝贵意见和建议，使得我的论文更加严谨。其次，感谢中国制浆造纸研究院为我提供了良好的科研环境和氛围，感谢刘金刚老师的教导和帮助。这篇文章能

获奖, 是对我学习和科研能力的认可, 我一定会再接再厉, 在自己的工作岗位上奉献更大的力量。最后请允许我再一次感谢《中国造纸》编辑部的各位老师, 是你们年复一年的努力和工作, 为我国造纸行业的应用型研究和学术型研究提供了良好的交流和学习平台, 同时为造纸行业的发展和进步添砖加瓦。

张光华

我们的论文获得《中国造纸》2012年度优秀论文三等奖, 我们感到非常荣幸。请允许我向《中国造纸》及为本次优秀论文评选付出了辛勤汗水的专家和评委表示衷心的感谢!

一年一度的《中国造纸》优秀论文评选奖项的设立与评选是对广大造纸科技工作者的鼓励, 相信通过这一活动能不断调动更多学科领域的有识之士, 关注造纸理论与实践, 为造纸工业在新时期的结构调整、产业升级、科学发展贡献力量。

我们将继续努力, 为丰富制浆造纸科学理论、发展造纸工程实践作出贡献。

宋云

自2009年5月1日起, 我国制浆造纸企业执行严格的废水排放新标准。现有企业的制浆造纸废水处理工艺受到严峻的挑战, 迫切需求高效的废水处理工艺

和技术应对环保方面的严峻压力。

Fenton法作为一种废水深度处理技术, 具有效率高、能耗低、负影响小等特点。针对传统均相Fenton氧化在废水处理过程中铁泥产量较高的不足, 研制可循环再生的异相Fenton氧化技术, 并利用流化床反应器对制浆造纸废水进行高效处理, 为Fenton氧化技术在制浆废水处理过程中的应用提供了新的技术方向。

张春云

非常荣幸, 我的论文“描述桉木硫酸盐浆氧脱木素过程动力学的新模型”能获奖, 这无疑是对我入读硕士、博士以来研究工作的极大肯定和支持! 此论文来源于硕士阶段的课题——高卡伯值硫酸盐浆氧脱木素工艺优化及控制相关的研究。目前, 此课题已取得较大进展, 此论文的获奖对课题研究更是锦上添花。在此, 特别感谢我的导师柴欣生教授在课题研究和论文撰写上的辛勤指导, 柴老师的教诲使我一步步迈向科研工作并踏实前行。同时也感谢《中国造纸》编辑部的老师及审稿老师在本论文规范性、科学性上给出的指导和建议!

董凤霞

新年来临之际, 欣闻我的论文获得《中国造纸》2012年度优秀论文三等奖, 心情非常激动! 这是《中国造纸》

编辑部和各位评委专家对我论文研究成果的肯定, 对我也是极大的鼓励和鞭策。在此对刘文教授的悉心指导和陈雪峰高工对我在实验和生活上无微不至的关心致以诚挚的感谢。今后我要进一步努力学习, 不断地提高自身的理论水平, 为我国造纸工业的发展做更多的科研工作。非常感谢优秀论文评选活动的赞助单位和编辑部老师的辛勤工作! 衷心祝愿《中国造纸》越办越好!

史建波

我很荣幸获得此次《中国造纸》年度优秀论文三等奖, 并代表武汉特钢公司的全体同仁在此表达对《中国造纸》的感激之情。

在这里, 我要感谢《中国造纸》杂志能搭建这样一个平台, 让我这名工程技术人员能够在此展示我的研发成果。这个奖对于我个人和我们公司都是一种肯定和激励, 我个人和我们公司都将继续在新产品研发的道路上继续前进, 为我国造纸行业的环保事业作出更大的贡献, 尽我们的努力使我国成为资源节约型、环境友好型社会。

最后衷心祝愿《中国造纸》编辑部的各位老师在新的一年里工作顺利、身体健康、阖家欢乐、万事如意! 谢谢!



专家感言



胡宗渊



曹春昱



曹振雷



曹朴芳



庄金凤



顾民达



谭国民



宋云

胡宗渊

《中国造纸》杂志每期都刊登着我国造纸科技人员的科学研究和实践成果，为我国造纸工业的发展做出了贡献，让我们向这些造纸科技工作者们表示崇高的敬意，也向《中国造纸》杂志表示感谢。《中国造纸》2012年度“华泰集团杯”优秀论文评选结果已经揭晓，让我们向获奖者们表示热烈祝贺。

近年来，我国造纸工业迅速发展，举世瞩目。但当前是我国造纸工业资源、环境、结构调整、企业改造升级和行业健康发展的关键时期。国家倡导科技创新，造纸科技工作者应更加努力，充分发挥聪明才智，为我国造纸工业作出新贡献。同时更期望我们的各级有关部门能共同合作，将我国造纸科技人员创造出的科研成果更快并有效地组织实施，使其在生产实践中更好地发挥作用，尽快将这些科研成果转化为生产力。

曹振雷

向获得本届“华泰集团杯”优秀论文的 authors 表示祝贺！也衷心的感谢所有的论文作者对《中国造纸》杂志的支持和信任。《中国造纸》论文的水平是中国造纸行业科技创新水平的体

现。正处在转型期的中国造纸工业急需先进的科学技术的支撑和引领。希望所有的同仁能够共同努力，以科技创新来推动行业转型，带动行业发展。

曹春昱

创新是中国造纸工业技术进步的主要推动力，是造纸工业转型发展的重要支撑条件。《中国造纸》组织评选的年度优秀论文体现了本学科的学术水平和发展动向，反映了重大科研进展和学科发展前沿方向。希望通过对获奖优秀论文的宣传，扩大高水平学术论文在行业内的影响力，带动学术交流发展和提高行业学术水平。

曹朴芳

一年一度的《中国造纸》优秀论文评选活动已连续进行了13年，该活动促进了造纸行业的学术交流，对科技发展起到了推动作用，得到业内的好评。衷心希望在新的一年里，广大科技工作者踊跃投稿，更希望在科技创新方面能有所提高、产业化方面有所创新。祝愿《中国造纸》越办越好！

杨懋暹

随着我国造纸工业的快速发展，纤维原料供给不足已成为影响行业发展的重要瓶颈。纸类产品的社会需求太大，每年以9%的

速度递增；而纤维原料的生产是一个自然生长的过程，产量每年以1%~3%的速度递增，因此原料供求矛盾突出。只有实现纤维原料的多渠道供应才能满足社会需求的增长！

李义民

向获得2012年度《中国造纸》优秀论文奖的各位作者表示祝贺，这是对多年来工作在科研一线的科技工作者所做工作的肯定；向中国造纸杂志社辛勤工作的编辑们表示敬意，《中国造纸》作为行业权威核心期刊凝结着编者和作者们的心血；向为本次优秀论文评选提供赞助的华泰集团表示感谢。希望《中国造纸》越办越好，刊登更多高水平文章，为造纸行业的科技进步作出更大的贡献！

黄运基

浏览《中国造纸》2012年度的200多篇文章，以得奖的优秀论文为代表，反映出在当前我国造纸工业产略大于销的总体形势下，造纸科技界更加关心造纸产业走科技创新、节能减排、绿色环保、低碳经济的发展之路，特别引人注目的是在产、学、研相结合，创新性和实用性相结合方面出现了一些新的亮点，有利于加快我国传统造纸业向可持续发展的现代造纸产业转变。2013

年，随着国家采取措施扩大内需，加快城镇化发展的步伐，以及对造纸淘汰落后产能力度的加大，造纸工业仍有一定的发展空间。祝愿《中国造纸》继往开来、与时俱进，再创辉煌。

王丹

每届优秀论文评选，虽然时间短暂，但专家们都认真、负责，充分讨论、甚至出现激烈的争论，这也体现了随着我国造纸工业的飞速发展，《中国造纸》展示了越来越多的具有创新性的科研成果。同时也衷心祝福《中国造纸》越办越好，为中国的造纸事业贡献一份力量。

刘文

首先，向被评为2012年度《中国造纸》优秀论文的各位科技工作者表示热烈的祝贺！向成功组织开展和支持此项活动的中国造纸杂志社和华泰集团表示感谢！当前，国内外各行业产能严重过剩，国际竞争激烈，环保压力与日俱增。国家、企业在竞争中发展壮大主要靠创新，尤其重要的是科技创新。科技创新是一项寂寞、艰苦的工作，优秀论文评选活动是对科技工作者的有效鼓舞措施，它将会不断激励科技工作者勇于创新，发表更多的优秀论文，为行业和企业的发展



杨懋遵



李义民



黄运基



王丹



刘文



杨旭



卢宝荣



詹怀宇



张凤山



陈嘉川

不断推出更多的创新成果，成为提升造纸行业和企业竞争力的有力武器。预祝2013年《中国造纸》有更多的优秀论文呈现在读者面前。

庄金凤

感谢华泰集团对《中国造纸》的大力支持！感谢《中国造纸》编辑部全体员工和评委的辛勤工作！更感谢2012年度《中国造纸》所有论文的作者们！一年一度的《中国造纸》优秀论文评选活动，对促进我国造纸工业的技术进步，提高我国造纸行业的科研水平具有积极的推动作用。希望通过每年度优秀论文的评选活动，吸引更多优秀的造纸科技论文刊登在《中国造纸》上，使《中国造纸》越办越好！

顾民达

本次评选出的15篇优秀论文均具有一定的学术和应用价值。今后《中国造纸》需要进一步提高论文水平和突出重点，尤其要注重刊登清洁制浆造纸技术、生物制浆技术、生物质能源技术、造纸化学品技术、高端装备制造技术、高性能纸基功能材料领域的新成果、新工艺、新产品方面的文章。

谭国民

回顾2012年，我国造纸工业面临国际经济复苏乏力、出口疲

软、国内经济发展放缓的巨大压力，在保持世界造纸大国地位的同时，节能降耗、减排、结构调整等诸多方面都取得了可喜的成绩。为此，《中国造纸》杂志与全国造纸工作者一道，做出了自己应有的贡献。

一年一度的优秀论文评选活动，对造纸科学技术的发展，起到了积极促进和推动作用，希望能做得越来越好。今年的评选中令人欣慰的是看到来自造纸工业生产第一线造纸企业的论文越来越多，质量也都很高，希望这是一个好的开端。展望2013年，我们要在中国共产党“十八大”精神的指引下，继续努力为加速建成造纸强国而奋斗。

宋云

2012年《中国造纸》涌现了不少节能、节水、废水治理、恶臭防治、固废综合利用及制浆造纸过程的清洁技术方面的优秀学术和技术论文，为我国造纸工业发展亟待解决的节能减排问题提供了重要的理论研究支撑和生产技术总结。此外，《中国造纸》不断追踪世界造纸工业发展前沿，2012年出现了造纸生物质资源分类分级和高效利用方面的研究论文，引领传统的造纸工业走向创新发展。祝愿《中国造纸》继往开来，开拓创新，明天更美好。

杨旭

首先向所有获奖者表示热烈的祝贺！我国已是世界第一造纸大国，但还不是强国，在学术和技术等方面还有许多需要向发达国家学习和交流的地方，《中国造纸》是我国造纸行业最具影响力的期刊，因此希望《中国造纸》能在这方面也起到一个交流平台的作用，为更好地与国外同行交流，促进我国造纸工业更大进步作出新的贡献。

卢宝荣

祝贺《中国造纸》2012年度“华泰集团杯”优秀论文的所有获奖者，同时也感谢《中国造纸》编辑部及中国造纸杂志社所有工作人员为传播行业科学技术和信息所做出的不懈努力和辛勤工作。作为中文核心期刊，《中国造纸》需要继续发现和刊登更多、更具创新性的文章，对造纸行业科学技术进步起到积极的引导作用。

詹怀宇

《中国造纸》是我国造纸行业权威性学术期刊，过去一年中发表了许多科学性、新颖性和实用性较强的文章，在科技创新、节能减排、环境保护、低碳经济等方面涌现了一批优秀的学术论文，本次获奖的15篇论文是其突

出的代表。在此谨向荣获2012年度优秀论文奖的作者表示热烈的祝贺，向辛勤耕耘、默默奉献的编辑们致以崇高的敬意！衷心祝愿《中国造纸》越办越好！务求真，精益求精，服务纸业发展，年年创佳绩，推进技术进步岁岁结硕果。

张凤山

首先，向获得《中国造纸》优秀论文奖的作者表示热烈祝贺！我国的纸及纸板生产量从2000年的约3200万吨到2012年突破1亿吨大关，《中国造纸》优秀论文评选活动也伴随着行业的飞速发展走过了13个春秋，见证了中国造纸工业发展的每一个里程，也为我国造纸科技工作者提供了一个交流与发展的优秀平台。新的一年，祝愿《中国造纸》越办越好，为我造纸行业的发展作出更大的贡献。

陈嘉川

《中国造纸》评选出的15篇优秀论文代表了《中国造纸》科技论文的质量与水平，以这些论文为标志，《中国造纸》必将对推动我国造纸工业的科技进步、科技创新起到引领作用。

祝愿《中国造纸》办刊水平越来越高，并希望优秀论文评选活动继续开展下去。