

《中国造纸》2016年度“金泉”

《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，始终把为行业服务、为生产科研一线服务放在首位，刊登了很多优秀的学术论文，深受各界人士的喜爱。

在丹东鸭绿江磨片有限公司的赞助下，《中国造纸》2016年度“金泉磨片杯”优秀论文评选活动成功举办。2016年度的优秀论文评选活动已经是《中国造纸》优秀论文评选的第17次，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，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。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（本次初评特邀请中国造纸杂志社编委会委员参加，由编委会委员推荐各自认为比较好的论文）及复评（在初评的基础上由评选委员会成员进行评选）的两轮评选后，于2017年1月19日在北京召开了2016年度“金泉磨片杯”优秀论文终评会，评选委员会20余名专家参加了终评会，经专家评议，最终评选出15篇优秀论文。✎



“磨片杯”优秀论文评选结果揭晓

获奖名单

一等奖（1篇）奖金1000元/篇

- 原位沉积法细胞内合成硅酸钙的加填效果与机理（第1期）

黄英剑 刘忠 徐鹏 惠岚峰

天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室

二等奖（2篇）奖金700元/篇

- 碱回收炉烟气 NO_x 排放面临的问题（第10期）

戚永宜

中国海诚工程科技股份有限公司

- 废涂布纸回用过程中胶黏物的分析和控制（第9期）

黄聪 周明华 李德 封彦鹏 丁丽

民丰特种纸股份有限公司

三等奖（5篇）奖金500元/篇

- 造纸机真空系统节能优化的研究（第9期）

李振波 李继庚

华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室

- 对位芳纶纸热稳定性及其热分解动力学研究（第5期）

张美云 王茹楠 陆赵情 江明 李涛

陕西科技大学，陕西省造纸技术及特种纸品开发重点实验室

- 利用助剂改善高得率浆纤维的结合强度（第2期）

李海龙 张红杰 李杰辉 胡惠仁

天津科技大学天津市制浆造纸重点实验室；中国制浆造纸研究院



- 微生物燃料电池处理OCC制浆废水及其产电性能研究（第2期）

梁方圆 冯文英 苏振华 张升友 张 羽

中国制浆造纸研究院；制浆造纸国家工程实验室

- 置换蒸煮锅温度测量方法的改进及锅内温差控制（第7期）

汤 伟 杨鹏飞 党世红

陕西科技大学电气与信息工程学院；陕西科技大学轻工与能源学院

优秀奖（7篇） 奖金300元/篇

- 工业4.0时代下智能造纸工业的构建及其关键技术（第3期）

陈晓彬 李继庚

华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室

- 纤维素酶处理后造纸白水微细胶黏物失稳特性研究（第9期）

唐亚男 李 肇 王志伟 武书彬 刘道恒

华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室；南京林业大学江苏省制浆造纸科学与技术重点实验室；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

- 均质法和超声法制备NFC及其纳米纸性能研究（第7期）

姚志明 陈 港 方志强 况宇迪 邝其通 许雅希 张宝军

华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室

- 纳米硫化银-纸浆复合纤维的原位制备及抑菌性能研究（第6期）

李江漫 钱学仁 安显慧

东北林业大学材料科学与工程学院；东北林业大学生物质材料科学与技术教育部重点实验室

- 基于分子分离技术的装置在造纸废水处理中的研究（第4期）

程 峰 杨仁党 刘全祖

华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室

- 中国造纸业国际贸易摩擦的DSIR机理研究（第6期）

张智光 廖 冰

南京林业大学经济管理学院

- 双膜法造纸废水处理实例（第9期）

赵炳军 沈海涛 方剑其 邱 晖 李自朋

浙江景兴纸业股份有限公司；杭州天创环境科技股份有限公司