



2019第10届中国印刷与包装学术年会

2019 10th China Academic Conference on Printing and Packaging

会议第二轮通知

在国家大力推动科技创新的背景下，面对高新技术产业的新需求和新动力，印刷功能化、智能化正在逐步成为行业发展的新支点。3D打印、柔印显示器、电子纸、智能可穿戴设备等功能印刷产品的相继问世，人工智能、智能制造在印刷包装制造与生产领域的应用，正在打破传统印刷的边界，拓展“印刷”的外延，走向“泛印刷”。

为进一步引导印刷产业向“泛印刷”拓展，2019第10届中国印刷与包装学术年会将扩大征稿范围，在常设征稿方向——颜色科学与技术、图像处理技术、印刷与包装技术、机械工程、印包材料及检测技术的等基础上，特别增设“信息工程与人工智能技术”、“柔性材料与功能化技术”征稿方向，旨在促进印刷相关技术与造纸、纺织、服装等相关领域的技术融合与功能化发展，加速驱动印刷产业智能化技术的研究与产业化应用。

“柔性材料与功能化技术”方向涉及的内容包括：柔性印刷基材处理技术，柔性电池与电容器，柔性显示与传感技术，柔性基材表面处理与检测技术等。“信息工程与人工智能技术”方向涉及的内容包括：自动化控制方法、大数据挖掘与分析、神经网络控制系统、云计算与物联网技术、机器视觉系统、智能控制系统、机器人技术。

欢迎各高校老师、同学，科研机构、企业与厂商的科研人员踊跃提交论文，参与会议交流！

主办单位：中国印刷科学技术研究院

北京印刷学院

陕西科技大学

承办单位：中国印刷科学技术研究院 包装印刷新技术北京市重点实验室 / 《数字印刷》编辑部
北京印刷学院印刷与包装工程学院
陕西科技大学轻工科学与工程学院

会议时间：2019年11月14-16日

会议地点：西安

一、征稿范围

1. 印刷技术

印刷过程控制、数字化工作流程、印刷适性分析、印刷输出与成像、特种印刷、喷墨印刷、防伪技术、3D打印技术、印刷电子

2. 包装技术

包装结构创新设计、包装工艺、绿色包装制造、活性包装、智能包装、包装安全、包装防护、防伪包装与产品追溯、生命周期评价、产品碳足迹研究

3. 机械电子工程

印刷包装装备智能设计与制造、机电一体化系统、印刷机检测及故障诊断、智能制造方法与集成技术

4. 信息工程与人工智能技术

自动化控制方法、大数据挖掘与分析、神经网络控制系统、云计算与物联网技术、机器视觉系统、智能控制系统、机器人技术

5. 材料及环保技术

信息记录材料、油墨及相关材料、纸张及相关材料、薄膜及相关材料、环保材料及检测技术、柔性材料与功能化技术(柔性印刷基材处理技术,柔性电池与电容器,柔性显示与传感技术,柔性基材表面处理与检测技术)

6. 图像处理技术

图像数字化、图像处理、图像复制与再现、图像视觉检测与分析、图像内容理解与感知、图像质量评价

7. 数字媒体技术

虚拟现实技术、增强现实技术、数字资产管理、媒体交互设计、媒体数据库及技术应用、数

字与网络出版、版权保护技术、移动互联APP应用

8. 颜色科学与技术

颜色模型、颜色再现、色彩管理、颜色测量与计算、颜色评价与分析

二、论文评审及奖项设置

1. 论文审稿流程分为摘要审核、论文一审、论文二审及终审。经专家三轮评审通过的优秀论文将发表于国际期刊（EI检索）或北大核心期刊。

2. 论文奖项：

- 1) “优秀学术论文奖”：从论文的学术水平、创新水平、写作水平等角度评出奖项，将邀请高校的教授、学者审稿人评出；
- 2) “最具行业应用潜力奖”：从论文研究成果的行业应用价值、产业化转换价值等角度评出奖项，将邀请行业专家、供应商、印刷企业的技术专家评出。

三、论文投稿要求

1. 论文应反映与会议内容相关的创新理论与应用研究成果，且未在国内外公开刊物及其他会议上发表。
2. 论文需符合学术出版规范，论文摘要要求中英文对照（300字左右），包含研究目的、研究方法、研究结果以及重要结论等内容。论文全文以英文撰写，格式参照主办方指定投稿模板。
3. 2019年学术会议投稿采用网络投稿形式，请登录会议网站（www.cacpp.com）进入“会议投稿系统（<http://tougao.cacpp.com/>）”递交论文中英文摘要。投稿只接受Word 2007/Word 2003格式电子稿，文件请以“作者姓名+题目”命名。
4. 通过三审的论文都将参与“优秀学术论文奖”评选；如作者想参加“最具行业应用潜力奖”的评选，除英文论文外，另请提供中文全文。

四、重要日期

摘要提交截止时间：2019年3月20日

摘要审核通知时间：2019年4月10日

论文提交截止时间：2019年6月30日

论文录用通知时间：2019年8月31日

五、重要信息

1. 咨询邮箱 xshy@keyin.cn

2. 会议官网 www.cacpp.com

3. 投稿热线 010-88275607, 010-88275775

4. 会议秘书处

* 中国印刷科学技术研究院 包装印刷新技术北京市重点实验室 / 《数字印刷》编辑部

(北京海淀区翠微路2号, 100036)

北京印刷学院印刷与包装工程学院

陕西科技大学轻工科学与工程学院

2019第10届中国印刷与包装学术年会组委会

2019年5月8日