

朱明 (博士)



朱明 (博士)

河南工程学院艺术设计学院 副院长 教授、博士
硕士生导师

教育部轻工类教学指导委员会印刷工程指导组委员

Email: 115457719@qq.com (mailto:)

[0371-62503908](tel:0371-62503908)

研究方向：
印刷色彩信息复制与图像处理

主讲课程：
《印刷色彩学》、《色彩管理》、《印刷概论》、《数字图像处理》

学术与社会兼职：
教育部轻工类教学指导委员会印刷工程指导组委员

教育背景：
解放军信息工程大学 学士学位
南京林业大学 硕士学位
南京林业大学 博士学位

工作经历：
2011-2022河南工程学院、讲师、副教授、印刷与新媒体系主任、教授
2014.09-2015.09 挪威科技大学颜色科学实验室 访问学者
2022年至今 河南工程学院艺术设计学院 副院长

代表性学术论文：

- 1.基于分区组阶堡方程的6色印刷分色模型研究. 光学学报, 2011, 31(7), EI. 第一作者;
- 2.Spatial Gamut Mapping based on Guided Filter to Preserve Spatial Luminance Variations. Journal of Imaging Science and Technology, 2017, 61(2), SCI. 第一作者;
- 3.A Spatial Gamut Mapping Algorithm based on Adaptive Detail Preservation. Journal of Imaging Science and Technology, 2018, 62(1), SCI. 第一作者;
- 4.Segment-interpolation and gamut mapping application of segment maxima gamut boundary descriptors. [Color Research & Application \(https://www.baidu.com/link?url=YHIBBWpOV-UKb23-aVr07SttWYEitCY59ZAH8vm0gyLhS_965S_OFH6KhPjEIKeYiapr84P8JoRlb1woJK6F_8K&wd=&eqid=a1ed56d50002a60a000000035cd431af\)](https://www.baidu.com/link?url=YHIBBWpOV-UKb23-aVr07SttWYEitCY59ZAH8vm0gyLhS_965S_OFH6KhPjEIKeYiapr84P8JoRlb1woJK6F_8K&wd=&eqid=a1ed56d50002a60a000000035cd431af), 2019, 44(3), SCI. 第一作者;
- 5.一种基于图像细节保持的空间色域映射算法框架. 北京理工大学学报, 2020, 40(3), EI. 第一作者;
- 6.HDR图像阶调复制的非线性蒙版改进算法. 武汉大学学报信息科学版, 2014, 39(8), EI. 第一作者;
- 7.分区最大化色域边界描述器的空区插值算法. 计算机工程与应用, 2020, (8), CSCD, 第一作者;
- 8.“Windows”平台下显示器色彩再现机理的研究和分析. 液晶与显示, 2017, 32(17), 中文核心, CSCD, 第一作者;
- 9.两类可变数据印刷应用方案的实践. 包装工程, 2016, 37(15), 中文核心, 第一作者;
- 10.喷墨打印机驱动程序中的色彩控制应用研究. 包装工程, 2017, 38(11), 中文核心, 第一作者

科研项目：

- 1.基于两级颜色通道的图像高保真分色研究, 国家自然科学基金项目, 2014-2017. 项目主持
- 2.基于彩色3D打印的定制包装关键技术的研究, 2017河南省高等学校青年骨干教师培养计划, 2017-2020. 项目主持
- 3.数字化印刷工作流程软件平台的构建, 河南省科学技术进步奖贰等奖, 2013.01, 第四
- 4.基于深度学习黑版再现的高保真印刷色彩复制研究, 河南省科技厅项目, 2021, 主持

教材和论著：

