

科印文库

频道首页 | 科印期刊 | 科印报告 | 分类检索

library.keyin.cn

请输入搜索关键词

标题搜索

搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 出版分册

屏幕软打样在报业中的应用

时间: 2007-11-22 来源: 科印传媒《印刷技术》 作者: 李涛

【内容提要】 报纸作为平面媒体在网络日益发展的今天, 并没有像人们所想像的那样在萎缩, 而是在不断地扩大发行领域, 但也面临电视、网络的冲击, 报纸更多的是要用鲜活的色彩与丰富的内容来打动读者占领市场。

报纸作为平面媒体在网络日益发展的今天, 并没有像人们所想像的那样在萎缩, 而是在不断地扩大发行领域, 但也面临电视、网络的冲击, 报纸更多的是要用鲜活的色彩与丰富的内容来打动读者占领市场。

越来越多的彩色报纸正是各个报社所采用的竞争手段之一, 同时报纸印刷过程中的时效性也是决定报纸能否抢占先机的关键要素。采编人员为了能够吸引读者, 纷纷在版面上使用丰富的图片、炫目的色彩。各个报纸承印单位想尽办法, 提高出版效率, 让报纸能够在第一时间上机印刷, 第一时间交付发行部门。由此带来的压力也呈现到了每一个报纸印刷企业的面前。

传统的报纸印刷多以黑白为主, 采用传统的黑白激光打印机即可看到报纸的整体效果, 完成主编对报纸的看样及采编校对。但黑白打样不能呈现彩报效果, 为此报业开始使用彩色喷墨打印机对编采的报纸进行打样审阅。但这仍然无法满足时效的要求, 同时全国各代印单位也无法看到主编的签字效果样。经过报业人员的共同探讨, 最终找到了一个解决问题的方法——屏幕软打样。

屏幕软打样即使用电脑显示器来完成报纸样张的色彩还原与内容校对。由于现阶段很多报社都采用了各种采编系统, 编辑及主编之间的阅稿工作几乎全部在电脑屏幕上完成, 多是等到清样时使用彩色喷墨打印机将样张通过色彩管理系统进行打印, 主编签字认可清样后交付印厂作为印刷参考。但这样的流程既需要资源投入, 又需要时间的支持。而屏幕色彩的校正也正是色彩管理中的重要部分。经过校正的屏幕可以真实呈现出设计人员的设计理念与创意, 而通过采编系统的传递, 将这些完全真实的内容迅速传递到每一个参与报纸生产的岗位上, 即使有异地代印单位, 仍然可以通过网络将印刷内容传递到各地印点。这样一来只要完成印刷机与采编系统或传版接收系统的联网, 即可完成机台在屏幕上对采编图片及版面色彩的调整与还原, 但前提是整个体系中全部显示器均是经过校正的。这种通过屏幕显示取代传统打样和数码打样的方式充分体现出色彩真实、及时的优势, 这种显而易见的色彩传递方式大大简化了传统模式下的报纸打样及时间控制方式。只要经过定期地各地屏幕校正, 保障每一个环节中的屏幕色彩与设计人员所使用的设备色彩做到尽可能一致, 就可以完全依靠屏幕显示方法完成报纸在印刷机台的样张传递。

目前部分中央级报纸已经通过这样的方法完成了异地印刷过程的色彩控制, 如黑龙江日报印务中心, 人民日报、解放军报等中央级报纸的印刷过程中, 都是将每天印刷的报纸图片传递到印刷机台, 通过屏幕显示的色彩指导印刷。当出现较大色彩偏差的时候, 印刷

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文 技术文章



斯塔尔折页机评测



麦安迪总裁访中印所

征文大赛结果公布

- [北京日报高速报纸胶印机采购项目签约](#)
- [Beckhoff参加纽伦堡国际印刷包装展](#)
- [融合与再造: 数字时代的报业生存之道](#)
- [北京华联印刷设立保密印刷中心](#)
- [深圳全面开展印刷法规培训](#)
- [北京印刷学院研发多种环保包装技术](#)
- [国际纸业计划关闭三座造纸厂](#)

热销图书

热卖器材



中国标签产业年... 2008

¥138 ¥104



包装材料科学

¥48 ¥43



物流运输包装设...

¥48 ¥43

- 印刷机械 [胶印故障判断与排除](#) ¥33 ¥31
- 印刷机械 [印刷设备与工艺](#) ¥45 ¥41
- 包装词典 [印刷专业英语](#) ¥36 ¥34
- 包装材料 [制桶工培训教程](#) ¥18 ¥14
- 印刷管理 [印刷国际贸易理论与实务](#) ¥39 ¥35

供求信息

更多

- [04网屏5055照排机](#)
- [网屏5055供片盒](#)
- [供应刮刮奖](#)
- [二手龙霸F-9000双激光照排机](#)
- [网屏剑神5055激光照排机](#)
- [克里奥800V激光照排机](#)
- [切纸机](#)
- [覆膜机](#)
- [分切机](#)
- [编织袋纸箱印刷](#)

科印期刊

更多

- 印刷技术出版分册
- 印刷技术包装分册
- 数码印刷
- 印刷经理人
- 中国印刷与包装研究



- 1 数码印刷环保吗?
- 2 各国印刷业最新数据快报
- 3 国内外商业印刷防伪市场综述
- 4 再谈票据防伪印刷
- 5 版纹与超线防伪技术探讨
- 6 数字防伪技术浅析

2009年7月刊

→ 订阅 → 更多

机台首先判断是否是自身存在问题，如果不是将及时通知到每一个参与环节，共同寻找问题，为避免印品的差错起到了关键性的作用。

屏幕软打样投入成本小，快速的样张还原方式，及快捷的样张推广方式，势必在更多的报纸印刷企业得到应用。

支持一下

科印期刊 科印报告 分类索引 library.keyin.cn

点击科印文库 诠释印刷技术

【收藏】 【打印】 【回到顶部】

相关文章：【点击查看更多精彩内容】

- [数字打样技术的新发展](#)
- [喷墨印刷发展的助推力](#)
- [成功窄门](#)
- [2009中国印刷企业100强](#)
- [史建中：东港做票据很累，但也会生存](#)

看过本文的读者还看过：

- [喷墨印刷发展的助推力](#)
- [20招救活CTP系统](#)
- [数码印刷环保吗？](#)
- [各国印刷业最新数据快报](#)
- [国内外商业印刷防伪市场综述](#)

产品评测 更多...



斯塔尔折页机评测

- [豹驰Leopard800 CTP](#)



樱井75SDw/SDP评测

- [海德堡速霸XL75评测](#)



三菱钻石V3000评测

- [速霸XL145/XL162](#)

产品推荐 更多...

- [卷筒纸胶印机 | YP4787G 型卷筒纸平版印刷机](#)
- [上光机 | KP-1000/1200/1400/1600 UV 全自...](#)
- [其他印前设备 | 电脑控制一体式平洗柔版机](#)
- [模切烫金压痕 | ML-1300/1400/1500超全开...](#)
- [其他印前设备 | CDI Spark\(锐闪\) 2120](#)
- [照排机 | 刀神6120照排机](#)
- [分切机 | WIN-FQ20票据分切机](#)
- [模切烫金压痕 | WT-1新产品手动增压烫金机...](#)
- [放大镜 | SKS 刻度放大镜9X](#)
- [切纸机 | QS70 三面切书机](#)

在线付费阅读 · [喷墨印刷技术在电子行业的应用趋势](#) ¥2

推荐名家

更多



殷幼芳



吴鹏



殷庆璋



王德明

程康英 宁荣华 万晓霞 谭俊峤 王强 陈浩杰 刘峰 魏志刚
冯昌伦 傅钢 蔡吉飞 齐福斌 [更多名家>>](#)

推荐专题

更多



印前打样面面观

[海德堡印刷机故障实例与日常维修](#)
[高斯品牌印刷设备技术与故障大盘点](#)
[喷绘印刷技术 数码印刷的新看点](#)
[印刷纸张 您了解多少？](#)

点击排行

- 1 [CTP设备热点机型科印网推荐](#)
- 2 [第八届《印刷技术》全国有奖征文大赛评审大会今日召开](#)
- 3 [“印刷领域新技术演讲活动”在中印集团举行](#)
- 4 [第八届《印刷技术》全国有奖征文大赛获奖结果新鲜出炉](#)
- 5 [方正雕龙助力大连金华光勇攀高峰——访大连金华光...](#)
- 6 [数码印刷为您增值——中印集团“印刷领域新技术演...](#)
- 7 [印刷业“环保战”已打响 依艾斯油墨争做先锋](#)
- 8 [高术关注CTP在中国的应用并涉足CTP版材业务](#)
- 9 [英国第一台柯达NexPress SE 3600数码印刷机落户](#)
- 10 [印刷工业出版社10月巨献《光辉印迹——新中国60周年...](#)