

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

全站搜索

搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 出版分册

浅谈网络印刷的应用

时间: 2008-12-06 来源: 科印传媒《印刷技术》 作者: 燕向晖

【内容提要】在自由竞争的印刷行业,我们总是面临各种挑战,政策的变迁,技术的更新等,而印刷服务供应商更是需要积极地感知市场的变化,努力提高服务水平,更好地融入到上下游的产业链中。网络印刷的应用,既是来自信息化社会的挑战,同时也是发展融合的契机。

在自由竞争的印刷行业,我们总是面临各种挑战,政策的变迁,技术的更新等,而印刷服务供应商更是需要积极地感知市场的变化,努力提高服务水平,更好地融入到上下游的产业链中。网络印刷的应用,既是来自信息化社会的挑战,同时也是发展融合的契机。

印刷业数字化趋势分析

我们首先要了解数字化印刷行业目前所处的环境和变化趋势。笔者认为,若从印刷业技术应用的角度来划分数字化进程,可以划分为以下几个阶段。

- (1) DTP浪潮。这一阶段的主要技术要点在于:将工艺过程中的图文信息数字化,如PDF,文本编码、字形表示、图像和图形描绘,以及版面信息描述。
(2) 生产控制信息的数字化。这一阶段的主要事件是CIP3/CIP4国际组织的建立及其努力,如JDF的推广。
(3) 数字化工作流程。这一阶段的主要技术要点在于:将上述两个阶段相结合;利用两种数字化信息,对印刷生产流程进行统一的有效控制。
(4) 网络化融合。这一阶段的主要技术要点在于:实现数字交互的网络化融合;利用标准化的网络平台,更好地与上下游产业链整合。

根据上述进程划分,我们不难发现,我们正处在数字化工作流程和网络化融合这二者的过渡阶段,所以我们会更多的机会和挑战。

网络印刷应用趋势探究

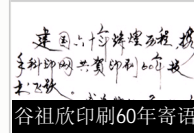
当今的媒体世界,包括印刷媒体,是网络的和跨媒体的世界,所以任何单一的媒体如果想在未来激烈的市场竞争中占尽先机,必须充分认识到与网络和跨媒体融合的重要性和紧迫性,这是整个商业模式观念的变革,并且这种生产和经营模式已可由相关技术实现,以网络为核心的数字化印刷中心已成为可能。数字化印刷中心(工厂也可以是分散式的)拥有传统印刷设备和大型的数码印刷设备,根据网络订单传票在前端就将生产调度安排好,24小时的规模化生产,保证了低成本和高效率的生产灵活性。

需要说明的是,基于网络的印刷不是大型商业印刷的“专利”,任何商业印刷公司(包括小型快印公司)的发展都必将基于网络,任何可以网络化的事物必将网络化。其根

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文 技术文章



印刷机械产业发展三

- 方正锐利:工欲善其事 必先利其器
华泰股份斥资收购诺斯克(河北)纸业
攻克难关 上海印刷集团研制新唐卡成功
谷祖欣携手科印网共贺印刷60年技术飞跃
微型PET瓶带来全新的市场应用
广东省印协举行成立三十周年庆典
详看《文化产业振兴规划》

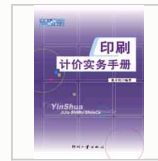
热销图书

热卖器材



9月两本超低价新书

¥123 ¥93



印刷计价实务手册

¥25 ¥24



纸张1000问——...

¥29 ¥26

- 计算机类 Acrobat 8.0从基础到应用 ¥28 ¥22
印刷色谱 袖珍实用色谱 ¥45 ¥43
印刷技术 印刷电工电子学 ¥43 ¥39
印刷材料 印刷化学 ¥14 ¥13
印刷材料 印刷材料 ¥23 ¥21

供求信息

更多

- 菲林清洗液 水辊清洗液
PS版显影液 EK-5088报业轮转机润版液
EK-5880商业轮转机润版液 供应优惠粉箱红色烫金纸
供应优惠粉箱白色烫金纸 供应进口银色烫金纸
供应优惠古铜色烫金纸 牛卡纸,牛皮纸

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 用胶印机印刷薄型打字纸
2 一种48开本书刊的折页方式
3 从Fogra认证了解ISO标准认证的意义
4 美国报业困境重重
5 胶印增值面面观
6 胶印增值 理想能否照进现实

→ 订阅 → 更多

本原因在于客户习惯的改变，以及城市进程和物流的规模化。

目前，商业印刷和快印行业网络化应用现状是：憧憬很美，实施不顺，前紧后松，模式不清。店面开支越来越多、利润越来越薄等问题，随着快印和商业印刷竞争的日趋激烈而显现出来。如何打理近几年在快印行业积累的财富和今后再投资的方向何在成为企业考虑的重要问题。所以对未来趋势的判断显得尤为重要。网络化印刷，前店后厂（“印刷厨房”）的按需印刷模式日益成熟，并有厂家开始尝试自己开发相应的系统去完善这一模式，但是实施起来并不是一帆风顺，甚至有些已实施两三年的客户，至今也未能达到满意效果。B2B和B2C的定位不清楚，很难竭其力于一点，同时，国内开发的在线印刷系统，不是简单的文件传输系统，就是前端很好后端无法管理订单，往往不能尽如人意。

网络印刷应用实例

目前，国内外都有基于网络印刷的流程产品，它们大多提供方便而快捷的网上订单完成系统，也可以建立个性化网络印刷平台。印刷企业能从上述产品中获得极大的益处，得到一套整体管理环境下的开放式的、完善的、集成的网络印刷解决方案。

如美国销售信息通信公司R&R采用网络印刷模式后，可使多个客户并行进行订单选择、管理和跟踪，且每个成员都拥有独立的用户名和密码，以及不同的高级用户权限，可以自定义自身的市场资料、管理自己的账户和根据需要自行下订单。而公司自身也可自动接收市场销售资料，进行实时销售。

已有50年历史的美国Innovation Printing公司则表示：“通过实施基于网络的按需印刷流程和管理解决方案，公司建立了从订单到交货的自动化印刷流程，从而提高了效率和降低了成本；同时，系统还给客户提供了友好的订单管理系统，我们的客户使用该工具能获得像在亚马逊购物一样的体验，这些革命性改进吸引了更多的客户，使业务量有了每年30%的提升。而当公司每年业务增长量达到30%，就可以肯定地说，一定是采用革新式措施的结果。”该公司自2006年4月实施了网络印刷工作流程后，到2007年8月已有约14%的作业通过该系统完成，并且通过该系统拉近了与客户的关系，客户忠诚度获得大幅提升。

美国南安普顿大学印务中心是家校办工厂，也大胆引入了网络印刷以进一步开拓校外业务。由于服务中心从前的印刷订单都是通过电话或传真人工输入后才下厂，周期较长，阻碍了生产，且很难进行活件管理。而基于网络印刷的流程可以实现订单和文件的自动化处理，对不同的确认环节、不同部门的各种模板和不同权限设置都非常灵活，甚至灵活到各个部门能够决定自己的业务流程，较完美地解决了上述问题。并且，他们对集成功能和实用的后端非常满意，如自动预飞、PDF流程、excel报表和个性化通道界面生成。据称，实施网络印刷后，该中心增加了2000余单网络印刷的活件。

在这个网络化和个性化的年代，网络印刷已越来越迅速地向我们走来。相信在这样的凶猛趋势的推进和一些成功应用实例的引导下，我国也即将迎来网络印刷的风潮。



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】

看过本文的读者还看过：

推荐名家 更多



魏风军



林和安



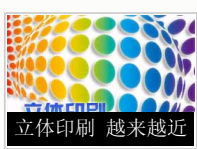
魏志刚



高宝松

蒲嘉陵 王丽杰 吕进发 陈俊江 赵秀萍 王强 张立民
唐万有 潘振明 沈海祥 殷幼芳 周亚平 [更多名家>>](#)

推荐专题 更多



[VOC 烟包印刷行业新焦点](#)
[InfoPrint TransPromo——印刷业的新...](#)
[日本品牌胶印机技术维护与故障盘点](#)
[CTP（计算机直接制版）技术及使用盘点](#)

点击排行

- 1 [印刷标准化在香港推行的情况](#)
- 2 [韩晓良：印刷机械产业发展的盛世年轮（二）](#)
- 3 [未来5到10年我国将重点发展高档印刷机](#)
- 4 [罗兰即将掀开金属喷墨印刷技术路演序幕](#)
- 5 [印刷纸张 您了解多少？](#)
- 6 [美再对华铜版纸提“双反”调查申请](#)
- 7 [方正锐利安装量超过1000套](#)
- 8 [化妆品外包装须全线变脸](#)
- 9 [GMC发布PrintNet Designer 6.0豪华升级版](#)
- 10 [东港股份：稳健的高端印刷业龙头](#)

- [英国印刷业推进网络印刷应用](#)
- [如何成功应用网络印刷?](#)
- [管理琐话——网站](#)
- [浅谈网络印刷的应用](#)
- [网络印刷新流程](#)

- [喷墨印刷发展的助推力](#)
- [印后专家王淮珠寄语印后技术人才培养](#)
- [用胶印机印刷薄型打字纸](#)
- [一种48开本书刊的折页方式](#)
- [从Fogra认证了解ISO标准认证的意义](#)

产品评测 更多...



樱井75SDw/SDP评测



三菱钻石V3000评测



豹驰Leopard800 CTP

- [海德堡速霸XL75评测](#)
- [速霸XL145/XL162](#)
- [海德堡速霸SM52评测](#)

产品推荐 更多...

- [单张纸胶印机 | J4105A 四开单色平版印刷机](#)
- [其他辅助器材 | CPF-S透反射光源工作台](#)
- [其他印刷设备 | RL-1800-A 酒精润版水箱](#)
- [印刷零配件 | 三菱印刷机水辊轴套](#)
- [柔印机 | YT型系列层叠式柔性版印刷机](#)
- [密度计 | 密度计 DENS C5p](#)
- [印刷零配件 | 三菱印刷机收纸排轴座](#)
- [显影机 | 布鲁德P880A型冲版机](#)
- [制卡设备 | CP-1000LS 宽幅卡片胶印机](#)
- [DH-PRINT 1020单张纸检品机](#)