

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 > 数码印刷

文档格式之争——PDF与XPS

时间: 2008-10-12 来源: 科印传媒《数码印刷》 作者: 杨浩生

【内容提要】参加了中国印刷技术协会数字印刷分会于今年6月19日举办的“传统印刷如何迎接数字技术”的专题座谈，几位业内资深专家就参观drupa2008的印象，以及对数码印刷未来发展趋势所做的一些预测，让在场的众多业界同仁感受到印刷的数字时代已经离我们越来越近了。

参加了中国印刷技术协会数字印刷分会于今年6月19日举办的“传统印刷如何迎接数字技术”的专题座谈，几位业内资深专家就参观drupa2008的印象，以及对数码印刷未来发展趋势所做的一些预测，让在场的众多业界同仁感受到印刷的数字时代已经离我们越来越近了，数字技术和印刷技术的结合越来越紧密。

在这个数字技术和印刷技术不断融合的时代，作为数码印刷的一个基础环节——服务于印刷环境的图文数据存储格式及标准越来越得到关注。因为大家知道，谁掌握了标准，谁就将掌握市场、掌握未来数码印刷行业的主动权。

PDF应运而生

Adobe作为印刷行业文档格式标准制定者的创始人，早在1985年就制定了专门服务于印刷行业的标准文档格式PostScript，大家经常见到的通过Adobe InDesign或者方正“飞翔”等排版软件发排生成的PS文件就是遵循这种文档格式标准。PostScript文档能够精确地描述符合印刷要求的文档信息，但也有弊端，比如携带图像数据量巨大、很难找到PS文件浏览软件、不能处理透明图像效果等。

随着时代的发展、科技的进步，人们对于印刷用文件的便携性、浏览性以及对于页面描述功能的要求不断提高，PS文件渐渐难以满足这些需求。于是，作为PostScript文档格式替代产品的PDF文档格式应运而生。

PDF继承了PostScript图文页面描述的全部优势，同时还具备了数据量小、便携、易于浏览和网络传输、页面描述能力更强、使用编辑工具便于修改等特点。

由于印刷界使用Adobe提供的PS和PDF技术已经相当普及，这两种文档格式也已经成为事实上的印刷行业电子文档的工业标准。

一直以来，由于Adobe的行业老大地位，几乎所有的上下游印刷厂商推出的软硬件系统解决方案都支持Adobe的格式标准。常见的一些流程类软硬件系统也将PDF作为在流程中进行数据信息传递的唯一选择。

XPS高调进入

哪里有市场，哪里就有竞争。早在几年前，微软就一直想进入数字化印刷这个庞大的市场，但是由于Adobe在印刷行业中的地位以及PDF和PS的广泛应用，使得微软始终没有机

科印网精华读本 资讯速递 专栏热文 技术文章



CTP设备热卖机型
纸价连续半年上涨 印企成本压力加大
河北出版物印装质量管理标准研讨班开班
法兰克福书展 中国印刷术吸引世界眼球
《青海日报》创刊60周年
《印刷技术》有奖征文大赛评审大会召开
PrintChi na2011新闻发布会
厦门日报印务中心阔步向前

热销图书 热卖器材



包装材料科学(“... 包装造型与装潢... 印刷机结构、调...
¥29 ¥26 ¥26 ¥23 ¥42 ¥38

- 印刷标准 | 网版印刷工(下册) | ¥28 ¥25
- 包装设计 | 国际包装常识与包装设计 | ¥20 ¥16
- 计算机类 | Acrobat 8.0从基础到应用 | ¥28 ¥22
- 十一五教 | 数字印前技术(“十一五”国... | ¥39 ¥35
- 科印专家 | 实用感光材料及版材技术指南... | ¥40 ¥36

供求信息 更多

- 出售05年网屏5055激光照... | 出售网屏3050一台
- 出售国外翻新克里奥800V | 网屏8600CTP
- 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
- 克里奥800V照排机 | 富士龙霸F9000照排机

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

→ 订阅 → 更多

会能够成功进入这个市场。

直到2005年，微软推出了Metro文档格式，也就是XPS文档格式的前身，业内人士认为这将是微软试图进入印刷数字文档领域的一个信号。XPS以竞争者的姿态进入这个市场，它基于XML技术，能完成PDF在图文页面描述和打印、印刷领域的各项要求。而且，XPS与生俱来的优势在于，作为Windows Vista的默认支持文档格式，还可以由Office 2007直接导出。相对于Adobe PDF需要安装相应的软件才能够完成PDF文件读写而言，XPS无疑给用户提供了更多的便利。

我们有理由相信，虽然PDF作为印刷和电子出版领域的行业标准地位已经十分稳固，但是微软推出的专门针对印刷领域的XPS文档格式将是PDF的有力竞争者。目前，业内许多知名软硬件厂商也纷纷开发出了同时支持PDF和XPS文件格式标准的相关设备和解决方案。

PDF和XPS两大印刷文件格式市场争夺已经拉开了序幕，结果如何，让我们拭目以待。



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】

- [Adobe PDF助力印刷工作流程一体化](#)
- [CTP及PDF技术对出版物质量和周期的影响](#)
- [Adobe PDF Print Engine 2.0助力发展](#)
- [文档格式之争——PDF与XPS](#)
- [GWS升级PDF/X-3 PLUS格式](#)

看过本文的读者还看过：

- [数字打样技术的新发展](#)
- [向印刷要结果](#)
- [数字打样技术发展现状](#)
- [远程打样过程的技术探讨及其应用分析](#)
- [数字打样使用体会](#)

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...

- 其他印后设备 | [LY-FM-800单面包边机](#)
- 其他印后设备 | [ZD-ZB型系列折边收卷机](#)
- 油墨 | [大豆油墨](#)
- 晒版机 | [精密丝网版曝光机](#)
- 单张纸胶印机 | [XJ4142D/XJ4162大全张/超...](#)
- 模切烫金压痕 | [WT-5烫金/烙糊两用机\(可...](#)
- 橡皮布与胶辊 | [卷筒纸胶印胶辊/单张纸胶...](#)
- 其他辅助器材 | [CPM-A4TR彩色原稿观察光源](#)
- 显影机 | [PS版自动冲版机](#)
- 模切烫金压痕 | [WT-28电脑电动高速全开烫金机](#)

推荐名家

更多



何勇



王禄旺



蔡吉飞



强永胜

王强 杨虹 丁一 祝志澄 杨金溪 邱林华 冯昌伦 强永胜
李永强 魏先福 蔡成基 王禄旺 [更多名家>>](#)

推荐专题

更多



- [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?](#)
- [立体印刷 越来越近](#)

点击排行

- 1 [两年内数字印刷将占半壁江山 喷墨印机人气高](#)
- 2 [海德堡印刷机故障实例与日常维修](#)
- 3 [印前现状的思考及未来看点](#)
- 4 [曼罗兰“PIQ高品质印刷伙伴活动”之日本考察之旅](#)
- 5 [人民币印刷发展变化60年](#)
- 6 [CTP技术优势逆市创商机——柯达CTP应用技术研讨会...](#)
- 7 [贵州省最大包装印刷基地落成启用](#)
- 8 [方正全流程数字出版技术法兰克福参展](#)
- 9 [CTP设备热卖机型科印网推荐](#)
- 10 [龙港印博会印刷机件现场交易3612万](#)