

<<印刷数字化实用手册>>

图书基本信息

书名：<<印刷数字化实用手册>>

13位ISBN编号：9787514208672

10位ISBN编号：7514208674

出版时间：2013-5

出版单位：印刷工业出版社

作者：沈志伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<印刷数字化实用手册>>

内容概要

本书主要讲述印前技术的实用案例，包括从传统的印前制版技术、电子分色技术到DTP、电分机高端联网，从数字打样到“彩虹数码打样色彩管理系统数据集成模块应用各种印前和印刷的新技术，以及印刷由传统的经验型操作向数字化、标准化、规范化的转变，还涉及近年来印刷行业比较热门的艺术品复制技术。

<<印刷数字化实用手册>>

书籍目录

第一篇色彩管理 色彩管理 显示器色彩管理与认证 EIZO显示器色彩管理 数码相机的色彩管理 数字打样 数字打样软件的比较 GMG数字打样开发人员操作说明 数字打样使用体会 数字打样颜色检测及校准操作规范 数字打样色彩管理认证 从传统打样、数字打样和远程打样到屏幕软打样 屏幕软打样 屏幕软打样解决方案流程 屏幕软打样操作规范 数字印刷的色彩管理 扫描仪色彩管理 第二篇数字化工作流程 数字化工作流程 CTP使用经验 攻克CTP技术难关 CTP显影药水测量操作规范 第三篇艺术品复制 数字式高仿真艺术品复制工艺流程 艺术品复制材料 第四篇印刷标准化 印刷标准化的实现 第五篇制版印刷技术改造 彩色桌面系统和电分机高端联网 从RGB图到CMYK图 CopyDot——网点扫描 标准光源更新操作规范 CIP3 / 4在印刷中的应用 印刷润版液成分与配置标准 传统调幅网点和视必达混合加网网点 四色广色域油墨测试体会 油墨优化软件的测试

<<印刷数字化实用手册>>

章节摘录

版权页：插图：为了使屏幕软打样的技术应用能够更加本土化，中国印刷科学技术研究所与北京印刷学院联合开展了“屏幕软打样测试”项目。

我们公司作为北京地区最具规模的专业制版公司，坚持技术创新、服务领先的经营理念，与我们的客户—《瑞丽》杂志一起参与到这次测试活动中，与客户共同学习屏幕软打样的应用。

现将软打样解决方案搭建流程介绍如下。

理想的软打样解决方案流程的搭建需要硬件、软件、屏幕测量分光光度计仪器和创建修改ICC特性文件四个方面的条件，这四个条件都必须达到所要求的情况。

此次对屏幕软打样功能的测试是用ICS Remote Director软件进行的。

该软件适用于通过SWOP认证的液晶显示器。

具有用户间的同步观察样张的功能，而且可以保证用户间显示相同的内容（用户显示器分辨力相同的情况下），即某一个用户放大图像或移动图像，另一个用户的显示内容也同时放大或移动，保持各用户互相看到的内容相同。

软件提供各种授权控制，如上传文件、色彩管理、签样、批注等权限。

图1—13—1有各个功能面板，可以进行打开、浏览、批注打样、进行色彩管理等操作。

1.客户端的建立 在安装完软件后，并有了管理员权限后，我们就可以为我们和客户来设置自己所需要的客户端。

在这次测试中，我设置了8个客户端，分别是我公司的CH1、CH2、CH3、CH4，《瑞丽》伊人杂、yiren02，《瑞丽》家居杂志的jiaju01、jiaju02。

所需要的图像服务器则放在我们公司的CH1上。

<<印刷数字化实用手册>>

编辑推荐

《印刷数字化实用手册》主要讲述印前技术的实用案例。

<<印刷数字化实用手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>