

<<柔性版印刷原理与实践（第2卷）>>

图书基本信息

书名：<<柔性版印刷原理与实践（第2卷）>>

13位ISBN编号：9787502593070

10位ISBN编号：7502593071

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业

作者：美国柔性版技术协会基金会组织 编

页数：133

字数：182000

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>

内容概要

本书译自美国柔性版技术协会经典著作Flexography:Principles & Practices(原著第5版)的第2卷。

本书共分为三章，第一章主要介绍了柔性版的设计，包括柔性版设计的定义、设计准备过程以及印前工艺、最后验收等内容；第二章重点讲述了印前工艺，包括图像获取、预飞质量控制、打样、后期质量控制及客户服务等内容；第三章主要介绍了印刷原色，内容包括颜色质量、色彩测量等内容。

本书适用于从事印刷及包装生产的技术和管理人员，也可作为印刷研究机构研究人员及大专院校师生的参考书。

书籍目录

第一章 设计 第一节 设计的定义 第二节 设计所需考虑的因素 一、设计性能 二、设计目的 三、目标购买者 四、设计人员 五、设计开发 第三节 设计准备过程 一、设计草图 二、综合样图 三、最终样图 四、向客户展示 五、电子成像和计算机图形技术 第四节 印前处理技术 一、设计要素 二、文字排版 三、叠印 四、陷印 五、裁切线 六、图形 七、面向对象图形 八、位图 九、线条稿及剪贴艺术 十、照相技术 十一、半色调图像 十二、双色调 十三、随机加网 十四、高保真彩色印刷 十五、扫描 十六、条形码 十七、彩色复制和加网线数 十八、颜色 第五节 最后确认 第六节 程序与应用软件 一、图层 二、绘图软件 三、页面编排软件 四、图像处理软件 五、特殊效果 六、软件组合 七、色彩管理软件 第七节 导入图形文件格式 第八节 最终设计指导 第二章 印前工艺 第一节 图像获取 一、扫描仪 二、图像扫描 三、柔印分色 四、数码摄影技术 五、扫描系统设定 第二节 预飞(印前数字文件检查)质量控制 一、规格尺寸 二、扫描方法 三、客户需求的油墨与实际需要的油墨 四、特殊颜色:专色或四色匹配 五、色序与陷印 六、色调组合——三色文字或色调 七、加网条件 八、渐变 九、UPC定位 第三节 桌面/预飞(印前数字文件检查) 一、“读取”文件 二、预飞(印前数字文件检查)的职责 第四节 活件拼版/页面编排 一、硬件和软件 二、技术职责 第五节 胶片输出/激光照排 一、胶片性质 二、图像性质 第六节 打样 一、打样类型 二、打样系统 第七节 后期质量控制 一、样张检查 二、胶片检查 三、分色 四、最后检查 第八节 客户服务 一、活件印刷/预飞(印前数字文件检查) 二、估价/报价 三、定单 四、客户与企业的关系 五、“最后防线” 第三章 印刷原色 第一节 颜色理论 一、理想光谱 二、实际光谱 三、色彩定量——CIE Lab色彩空间 第二节 色彩测量 一、密度计 二、分光光度计 第三节 色彩管理/工作流程 第四节 实现优化的印刷机性能 一、印刷机优化 二、印刷机特性化 三、特性化的类型 四、反馈补偿曲线(输出线性化曲线) 五、CIE Lab校正(ICC色彩特性文件) 六、灰平衡 七、工艺控制 附录一 FIRST(印前数字文件检查)预飞规范 附录二 预飞(印前数字文件检查)清单 附录三 参阅资料 附录四 密度测量 附录五 色度计算

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>