

<<柔印制版技术>>

图书基本信息

书名：<<柔印制版技术>>

13位ISBN编号：9787800005558

10位ISBN编号：7800005550

出版时间：2006-8

出版时间：印刷工业出版社

作者：唐万有，王文凤，

页数：299

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>

## <<柔印制版技术>>

### 内容概要

柔性版印刷经过近百年的发展，已形成平版、凹版印刷共存的局面。

目前微型电子计算机已经应用到印刷的各个方面。

继续光照排之后，计算机排版、桌面印刷系统、计算机直接制版、套筒技术、数字技术相应发展起来，极大地促进了柔性版印刷的发展，使柔性版印刷质量有了质的飞跃。

进入21世纪，柔印制版和印刷技术得到了更大的发展。

柔性版印刷向着高精度、高质量、高速度、多色组、多功能、自动控制方向发展。

光学、激光技术、电子技术、计算机技术、网络技术以及自动控制理论都在柔印制板和印刷上得到了广泛的应用。

本书可供柔性版印刷与制版行业技术人员、操作人员阅读，也可供大专院校印刷专业师生参考。

## 书籍目录

第一章 柔印制版及其发展第一节 国内外柔印技术的发展一、国内柔印的发展二、国外柔印发展趋势第二节 柔印制版及其特点一、柔性版的制作二、版材特点三、阶调特点四、加网线数五、分色片的尺寸变形六、柔性版网点传递规律七、柔印特点第三节 柔印新技术一、柔印制版新技术二、柔性版印刷新技术第二章 柔印制版原理第一节 彩色复制原理一、层次与彩色复制原理二、图像层次校正三、图像色彩校正第二节 加网原理一、加网技术二、调幅加网与调频加网三、数字加网技术四、柔印网点特征分析第三节 柔印制版的图文信息处理一、图文采集二、图文处理三、图文组版原理与设备四、图文打样原理与设备五、图文输出原理与设备第四节 柔印制版的工艺设计一、工艺设计的意义与作用二、工艺设计的原则与内容三、多色柔印制版的工艺设计第三章 柔印制版系统第一节 柔印制版系统概述一、柔印制版系统的工艺流程二、图文处理设备三、输出设备四、质量控制第二节 柔印制版工艺一、柔印制版方法二、柔印制版工艺三、柔印制版参数的确定四、柔性版材的储存五、制版中常见故障及解决办法第三节 柔印制版设备一、扫描仪二、激光照排机三、液体感光树脂版成型设备四、固体感光树脂版制版设备五、部分柔印制版设备六、柔印制版设备选择第四节 柔印制版材料一、柔性版材的优势二、柔性版材结构与组成三、柔性版材的类型四、柔性版材的选择第五节 柔印制版的质量控制方法一、检测目的二、测试条件三、测试版内容及原理第四章 柔印的印前工艺第一节 柔印印前工艺及其基础参数一、彩色桌面出版系统二、印前设计要求三、一些基础参数第二节 柔印原稿及其工艺设计一、柔印原稿分类二、柔印原稿的特点分析三、柔印原稿的要求四、柔印原稿的设计元素五、柔印原稿与承印材料的关系六、柔印原稿与工艺流程的关系第三节 柔印原版制作工艺一、柔印原版的要求二、柔印原版的分色技术三、柔印原版的大版制作四、柔印原版的打样第五章 柔印色彩管理与数字化生产流程第一节 柔印生产系统的色彩管理一、色彩管理技术二、ICC色彩管理技术的不足之处三、数码打样四、进行色彩管理时需要考虑的问题第二节 柔印数字化生产流程一、数字化的定义及相关技术二、柔印制版流程数字化的意义三、柔印制版流程数字化案例四、在柔印数字化和色彩管理过程中要注意几个问题五、CIP3 / CIP4简介六、CIP4期望达到的理想与目标七、CIP4规范的内容及CIP4的应用情况八、基于CIP3 / CIP4的柔印生产数字化流程第六章 柔性版计算机直接制版技术第一节 数字式柔性版成像技术第二节 柔性版直接制版技术一、CTP版材二、CTP制版原理三、CTP工艺流程四、传统柔印制版与计算机直接制柔印版的比较第三节 套筒柔性版直接制版技术一、套筒技术优点二、套筒的组成与结构三、计算机直接制套筒印版技术四、套筒的精度五、套筒的安装和卸载六、使用注意事项参考文献

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>