

<<柔性版印刷技术问答>>

图书基本信息

书名：<<柔性版印刷技术问答>>

13位ISBN编号：9787502574628

10位ISBN编号：750257462X

出版时间：2006-2

出版单位：化学工业出版社

作者：智文广/许文才/智川编

页数：373

字数：325000

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>

<<柔性版印刷技术问答>>

内容概要

本书为《实用印刷技术问答丛书》中的一册。

全书共十个部分。

第一部分总论，包括柔性版印刷的基本原理、主要特征、发展梗概以及国内外柔性版印刷的发展状况和技术水平分析；第二和第三部分对柔性版印刷的印前处理技术和印版制作的特殊性问题进行了深入分析；第四至第七部分对柔性版印刷油墨、网纹传墨辊、柔印设备和柔印工艺中普遍性的问题，做了全面、系统的分析与探讨；第八至第十部分回答了柔印三大应用领域即瓦楞纸箱印刷、软包装材料印刷和不干胶标签印刷中遇到的主要技术问题。

本书内容丰富，具有很强的针对性、系统性和实用性。

可作为高等院校、中等专业学校印刷工程专业的教学参考书，也可供从事印刷技术工作的工程技术人员参考。

<<柔性版印刷技术问答>>

书籍目录

- 一 总论 1 什么是柔性版印刷？
 2 柔性版印刷的基本原理是什么？
 3 简述柔性版印刷的主要特征。
 4 简述柔性版印刷的发展梗概。
 5 世界柔性版印刷占有多少市场份额？
 6 在包装印刷中柔印主要用于哪些领域？
 7 我国柔印技术的现状和主要差距是什么？
 8 我国柔印技术的发展目标是什么？
 9 说明制约我国柔印技术发展的主要因素。
 10 柔性版印刷的工艺流程是什么？
- 二 柔性版印刷的印前处理技术 11 印前处理技术包括哪些内容？
 12 什么是原稿？制版用原稿有哪些类型？13 如何界定原稿的密度范围？14 如何对原稿进行分析？15 如何确定原稿复制的工艺方法？16 如何合理确定套印色数？17 试说明专色在柔印中的应用。
 18 在颜色较深时，为什么不能将同色的网线和实地制在一块色版上？19 怎样合理处理各阶调的层次？
 20 在线条、文字和图形处理上应注意哪些问题？21 什么是黑白稿？绘制黑白稿应注意哪些问题？22 试说明非彩色结构工艺在柔印中的应用。
 23 什么是彩色桌面出版系统？其基本组成和功能是什么？24 在印前包装设计中应用 D T P 系统有什么重要意义？25 什么是陷印工艺？为什么要采用陷印技术？
 26 为什么会产生漏白？27 试说明在 P h o t o s h o p 中补露白的具体方法？28 为什么一般不以印刷品作为柔印制版用原稿？29 什么是网点？有哪些主要类型？30 网点在柔印中有哪些主要功能？31 什么是网点增大现象？32 与平版胶印和凹印相比，柔印网点增大现象有什么特点？33 如何对柔印图像进行阶调压缩处理？34 怎样调整柔印网点的再现范围？35 如何控制柔印灰平衡曲线？36 印前处理中如何获得所需数据？37 怎样对柔印网点增大曲线进行层次校正？38 柔性版制版中如何设置油墨参数？39 简要说明影响网点增大的主要因素。
 40 网点形状对网点增大有什么影响？41 加网线数对网点增大有何影响？42 印版硬度对网点增大有什么影响？43 试说明印刷压力对网点增大的影响。
 44 什么是混合加网技术？45 简述柔印电子制片的工艺过程。
 46 电子制片工艺有哪些主要优点？47 说明电子制片系统的基本构成及功能。
 48 对制片用原稿应有哪些要求？49 对制版用负片应提出哪些要求？50 在柔印中为什么会产生印版伸长变形？51 如何补偿印版的变形量？52 什么是柔性版印版补偿百分比？如何计算负片缩版系数？53 特殊场合下如何确定印版周长伸长量？54 计算负片缩版系数应注意哪些问题？55 简述柔打样系统。
 56 试说明陷印专用打样材料的应用。
- 三 印版的制作 57 柔性版有几种类型？四 柔性版印刷油墨五 网纹传墨辊六 柔性版印刷机七 柔性版印刷工艺八 瓦楞纸箱柔性版印刷工艺九 软包装材料柔性版印刷十 不干胶标签印刷 附录 柔性版装潢印刷品质量标准(G B / T 1 7 4 9 7—1 9 9 8)参考文献

<<柔性版印刷技术问答>>

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>