

<<凹版印刷技术问答>>

图书基本信息

书名：<<凹版印刷技术问答>>

13位ISBN编号：9787502575229

10位ISBN编号：7502575227

出版时间：2005-9

出版单位：化学工业出版社

作者：胡更生/李小东/龚修端编

页数：268

字数：233000

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>

<<凹版印刷技术问答>>

内容概要

本书为《实用印刷技术问答丛书》中的一册。

本书共分六部分，包括凹版印刷概论、凹版制版工艺、凹版滚筒及镀磨工艺、凹版印刷的主要材料、凹版印刷机的结构及调节、凹版印刷工艺的技术问答。

书中既解答了有关凹版印刷基础知识的问题，又收集了大量经常会遇到的技术难题，并为这些难题的解决提供了思路与方案。

本书适用于凹版印刷技术人员阅读，也可供有关院校师生参考。

<<凹版印刷技术问答>>

书籍目录

- 一 凹版印刷概论 1 凹版印刷的原理是什么？
- 2 凹版印刷的特点如何？
- 3 凹版印刷主要应用在哪些领域？ 4 凹版印刷如何分类？
- 5 照相凹版有何特点？ 6 照相加网凹版有何特点？ 7 电子雕刻凹版有何特点？ 8 激光雕刻凹版有何特点？
- 9 凹版印刷的发展趋势怎样？
- 10 近年来，在凹版印刷领域采取了哪些新技术措施？
- 11 近年来，为了适应环境保护的要求，在减少溶剂排放方面采取了哪些措施？
- 12 近年来，在降低凹版印刷成本方面采取了哪些措施？
- 13 近年来，凹版印刷为了适应短版市场的需要，采取了哪些措施？
- 14 凹版滚筒有何改进？
- 15 独立传动凹版印刷机有何优点？
- 16 为什么凹版印刷品具有防伪作用？ 17 数字打样技术在凹版印刷中有何应用？
- 18 凹版印刷的发展简史怎样？
- 二 凹版制版工艺 19 图像的输入设备有哪些？ 20 扫描的工作原理及工艺流程是什么？
- 21 凹版制版中，原稿有哪些种类？
- 对原稿有何要求？
- 22 如何建立灰平衡曲线？
- 23 如何进行白场、黑场定标？
- 24 如何进行色彩校正？
- 25 如何进行电子雕刻凹版的层次校正？
- 26 照相凹版制版工艺流程是什么？
- 27 碳素纸的基本组成是什么？
- 28 如何进行碳素纸的敏化？
- 29 碳素纸敏化后在干燥过程中应注意哪些事项？
- 30 影响碳素纸敏化后感光度的因素有哪些？
- 31 碳素纸晒版有哪些步骤？
- 32 照相凹版有哪些专用网屏？
- 33 什么叫加网线数？
- 34 为什么一定要晒网线？
- 35 什么叫加网角度？
- 什么叫网线角度差？
- 36 在多色套印中，各色版为什么必须相差一定的角度？
- 如何确定各色版的加网角度？
- 37 什么叫过版？
- 过版的方法有几种？
- 38 碳素纸干式过版法的操作要点？
- 39 什么叫碳素纸显影？
- 碳素纸的显影可分几步？
- 40 在显影中应注意哪些事项？
- 41 什么叫填版？
- 42 凹版腐蚀的原理是什么？
- 43 腐蚀溶液的浓度对凹版腐蚀有何影响？
- 44 腐蚀溶液的温度对凹版腐蚀有何影响？
- 45 碳素纸胶层的湿度对凹版腐蚀有何影响？
- 46 腐蚀溶液中含有的杂质对凹版腐蚀有何影响？

<<凹版印刷技术问答>>

- 47 腐蚀前为什么要对凹版滚筒作一次全面检查？
- 48 多杯腐蚀应选择哪几种浓度的腐蚀液？
- 49 多杯腐蚀的腐蚀过程如何？
- 50 腐蚀过程中有哪些技术处理？
- 51 怎样检测腐蚀后网穴的深度？
- 52 单色版与黄、品、青、黑四色套印版的腐蚀有何不同？
- 53 腐蚀过程中出现的故障及原因有哪些？

如何排除？

- 54 照相加网凹版制版的工艺流程如何？
- 55 在照相加网凹版制版中，使用何种感光胶？
- 56 在照相加网凹版制版中，如何在滚筒上涂布感光胶？
- 57 在照相加网凹版制版中，如何曝光？
- 58 照相凹版和照相加网凹版有何本质区别？

.....三 凹版滚筒及镀磨工艺四 凹版印刷的主要材料五 凹版印刷机的结构及调节六 凹版印刷工艺参考文献

<<凹版印刷技术问答>>

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>