

<<凹版印刷>>

图书基本信息

书名：<<凹版印刷>>

13位ISBN编号：9787502541682

10位ISBN编号：7502541683

出版时间：2002-10-1

出版时间：化学工业出版社

作者：卑江艳

页数：247

字数：215000

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>>

内容概要

本书为《实用印刷技术丛书》中的一册。

本书从凹版印刷的定义、优势、发展与应用领域入手，分3部分介绍了整个凹版印刷工艺：第一部分为印前工艺，详细介绍了制版文件的准备、滚筒的制备、腐蚀凹版工艺、电子雕刻制版工艺以及凹版打样；第二部分为印中工艺，分别介绍了凹版印刷油墨、承印材料、凹版印刷机和凹版印刷工艺；第三部分介绍了凹版印刷的印后加工工艺。

书后附录介绍了有关的十几个国家标准以及凹版印刷相关设备供货商名录。

本书内容全面、技术先进，填补了近十多年来国内凹版印刷类图书的空白。

本书适于从事印刷的技术人员、管理人员阅读使用，也可作为高等院校相关专业的教材或参考书。

<<凹版印刷>>

书籍目录

第一章 概述 一、凹版印刷的定义及其优势 二、凹印工艺的发展 三、凹版印刷的应用领域第二章 制版文件的准备 第一节 原稿的种类及要求 一、原稿的种类 二、评估原稿质量的工具 三、对原稿质量的要求 第二节 图像的扫描 一、扫描仪的基本结构及基本操作步骤 二、扫描仪的性能参数 三、扫描原理及常见的扫描流程 四、扫描控制软件 五、国内常用扫描仪型号介绍 第三节 图像、图形的处理 一、图像处理原理 二、文字、图形、图像处理软件 三、文档格式 第四节 单元图像质量的检验(打样) 一、胶印模拟打样工艺概述 二、数码打样技术第三章 滚筒的制备 第一节 滚筒制备的工艺流程 一、凹印滚筒的结构 二、滚筒制备的工艺流程 第二节 钢辊的粗加工 一、钢辊的前期准备 二、加工过程 三、钢辊的粗加工 四、钢辊制作的注意事项 五、钢辊应达到的质量要求 第三节 电镀 一、电镀工艺流程中各类设备数量的配备 二、清洗及镀镍 三、镀铜 四、镀铬 五、电镀生产过程的环境保护 六、电镀溶液的化学分析 第四节 精加工的处理 一、精加工处理过程 二、常见故障分析及处理方法 三、国内常用的精加工设备第四章 腐蚀凹版工艺 第一节 影写版制版工艺 一、阳图胶片的制备 二、碳素纸准备 三、碳素纸曝光 四、碳素纸过版与显影 五、滚筒腐蚀 第二节 布美兰制版工艺 一、感光胶涂布 二、滚筒曝光 三、滚筒显影腐蚀 第三节 激光蚀蜡制版工艺 一、系统构成 二、工艺流程 三、有关技术数据 第四节 激光直接烧蚀工艺第五章 电子雕刻制版工艺.....第六章 凹版打样第七章 凹版印刷油墨第八章 凹版印刷承印材料第九章 凹版印刷机第十章 凹版印刷工艺第十一章 凹版印刷的印后加工工艺附录

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>