

<<凹版印刷>>

图书基本信息

书名：<<凹版印刷>>

13位ISBN编号：9787122005533

10位ISBN编号：7122005534

出版时间：2007-8

出版时间：化学工业出版社

作者：余勇 编

页数：201

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

本书是全国高职高专印刷与包装类专业教学指导委员会规划统编教材。

本书从印刷工艺流程的角度出发,详细介绍了凹版印刷工艺过程中各个环节,着重介绍凹版印刷工艺设计的原理及要求、凹版印刷的印前处理过程及要求、现代流行的印版制作工艺、常见凹版印刷中使用的油墨和承印材料的印刷适性、常见凹版印刷机的结构特点与调节使用,并详细讲解了凹版印刷工艺操作的流程及总体的规范操作要求,对凹版印刷工艺中容易出现的故障及排除也有较为详细的讲述。

<<凹版印刷>>

书籍目录

第一章 绪论 一、凹版印刷原理及工艺流程 二、凹版印刷的应用领域及发展状况 三、凹版印刷的发展历程及发展趋势 思考题 第二章 凹版印刷工艺设计 第一节 凹版印刷工艺设计的基础知识 一、凹版印刷工艺设计的目的和意义 二、凹版印刷工艺设计的原则 三、凹版印刷工艺设计的依据 四、凹版印刷工艺设计的主要内容 第二节 影响凹版印刷工艺设计的因素 第三节 凹版印刷的总体工艺设计 一、产品格式与版面设计 二、总体工艺方案设计 三、编制工艺施工单 四、进行技术设计 五、进行工艺流程设计 六、进行工艺设计方案的评定和实验 思考题 第三章 凹版印刷的印前处理 第一节 原稿的分析 一、原稿的分类及特点 二、原稿的质量要求 三、原稿的鉴别 四、原稿的数据测量 第二节 整稿 一、整稿的内容和程序 二、整稿方法 第三节 文字原稿的印前处理 一、文字原稿种类 二、文字原稿的处理方法 第四节 图形、图像原稿的印前处理 一、图形、图像原稿的种类 二、图形、图像原稿的制作原理及方法 三、文字、图形、图像处理常见软件及文件格式 四、版式、图像质量的检验(打样) 思考题 第四章 凹印滚筒的制作 第一节 凹印滚筒的机加工工艺 一、凹印滚筒的结构及机加工工艺 二、钢辊表面粗加工 三、电镀 四、凹印滚筒筒体精加工 第二节 凹版印刷胶辊的制作 一、辊体的机加工 二、辊面胶层 第三节 凹版印刷中的静电吸墨装置 一、静电吸墨(ESA)胶辊的工作原理 二、静电吸墨胶辊的工作特点 三、静电吸墨装置使用中应当注意的问题 四、静电吸墨胶装置的发展趋势 思考题 第五章 凹印版的制版工艺 第一节 凹版制版技术分类与特点 第二节 照相凹版制版工艺 一、普通照相凹版的制版工艺 二、照相加网凹版 第三节 电子雕刻凹版制版工艺 一、概述 二、电雕凹版制版扫描分色工艺 三、电雕凹版层次曲线的调整 四、色彩校正 五、有软片电雕工艺 六、无软片电雕工艺 七、激光雕刻凹版工艺 八、电子束雕刻凹版工艺 九、电子雕刻凹版常见故障分析 第四节 凹版打样 一、凹版打样方法 二、凹版打样操作 三、常见故障分析 思考题 第六章 凹版印刷油墨 第一节 凹印油墨的分类 一、凹印油墨的组成 二、凹印油墨的分类 第二节 溶剂型凹印油墨 第七章 凹版印刷的承钱材料 第八章 凹版印刷机 第九章 凹版印刷工艺 第十章 凹印产品的印后加工 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>