

图书基本信息

书名：<<现代印刷机与质量控制技术（上）>>

13位ISBN编号：9787501930531

10位ISBN编号：7501930538

出版时间：2007-3

出版时间：中国轻工业出版社

作者：钱军浩 编著

页数：275

字数：426000

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>

## 内容概要

在编写过程中,注重处理好全面、系统、先进及突出重点和应用等几方面的关系,既阐述了各类印刷机的基本原理和印刷质量控制技术,又论述了当代印刷机的最新技术成果;既反映了传统印刷机的性能特点,又对印刷机的新设备、新机型和新控制技术进行了剖析;既保持了全书内容的完整性和系统性,又对目前应用广泛的内容进行重点深入分析和论述,以全面反映当前印刷领域的技术内容和时代特点。

本书共分九章,第一章总论,讲述了现代印刷机的基本概念、印刷机的基本构成、印刷机发展状况、印刷机的分类及型号编制方法等;第二章简要介绍了凸版印刷机的基本原理、主要结构和性能特点,以及凸版印刷质量控制技术;第三章详细介绍了平版胶印机(包括单张、卷筒纸类)的基本原理、主要机构及性能特点,并分别论述了单张纸、卷筒纸印刷时的质量控制技术;第四章详细介绍了凹版印刷机的机构原理、性能特点及其印刷质量控制技术;第五章详细介绍了柔性版印刷机的基本原理、主要结构及性能特点,以及柔性版印刷的质量控制技术;第六章介绍了丝网印刷机的主要机种及其原理,以及实用丝网印刷技术和丝印质量控制技术;第七章详尽介绍了最近发展较快的数字印刷机及其工作原理和配置系统,并介绍了当代印刷的最新技术成果;第八章详细介绍了如何对印刷品质量进行检测、评价、管理和控制技术;第九章详尽介绍了当前最先进的传统印刷机自动控制系统的原理、主要机构、性能特点以及系统配置等。

书籍目录

第一章 总论	第一节 印刷机概述	一、印刷机的发展
		二、印刷机的组成和功用
机的分类	第二节 印刷机分类及其型号编制方法	一、印刷机的分类
		二、印刷机产品型号编制方法
凸版印刷机与质量控制技术	第三节 印刷机械的现状与发展趋势	第二章
、凸版的种类	第一节 凸版种类与油墨	一、凸版印刷油墨
	第二节 凸版印刷机原理	二、圆压平型凸版印刷机
一、平压平型凸版印刷机		三、轮转式印刷机
机	第三节 凸版印刷的质量控制技术	一、凸版印刷工艺要求
		二、凸版印刷的质量要求
	三、凸版印刷常见故障的处理	
第三章 平版印刷机与质量控制技术	第一节 平版胶印机特点	一、单张纸胶印机组成、分类及特点
一、单张纸胶印机组成、分类及特点	第二节 单张纸胶印机原理	二、平版的印版与油墨
一、胶印机的传动		二、给纸系统
四、印刷装置	三、规矩和递纸机构	五、润湿装置
七、收纸装置	六、输墨装置	八、主要机型及技术参数
	第三节 卷筒纸胶印机原理	一、概述
		二、印刷机结构形式
制动装置	三、给纸装置	四、卷筒纸的纸带的引导系统
	六、纸带的减振装置	五、纸带的自动控制
	九、干燥与复卷装置	八、输墨、润湿装置
	十、主要机型及技术参数	十一、卷筒纸胶印机印刷故障分析及处理
质量要求	第四节 平版胶印的质量控制技术	一、平版胶印工艺要求
		二、平版胶印的质量要求
版的结构及印版制作	第五节 无水平版胶印	一、概述
		二、无水平版的结构及印版制作
刷工艺	四、油墨的特性及组成	三、无水平版印刷机理
		五、印刷工艺
	第六章 凹版印刷机与质量控制技术	第一节 凹印印版与油墨
二、凹印油墨	一、凹印印版	第二节 凹版印刷机
		一、单张纸型凹版印刷机
型及技术参数	二、卷筒纸型凹版印刷机	三、凹版印刷机主要机型及技术参数
		第三节 凹印质量与控制技术
故障与解决方法	一、凹版印刷工艺要求	二、凹印常见故障与解决方法
		三、凹印印刷品质量要求



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>