

<<平版印刷机结构与操作维护>>

图书基本信息

书名：<<平版印刷机结构与操作维护>>

13位ISBN编号：9787502594916

10位ISBN编号：7502594914

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：赵吉斌

页数：237

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>

<<平版印刷机结构与操作维护>>

内容概要

作为北京市规划出版的高等职业教育精品教材建设项目，本书以目前流行的平版印刷机为主要对象，介绍了平版印刷机主要组成单元及其相应结构和工作原理，并在此基础上侧重于介绍各部分的合理操作与调整方法，以及平版印刷机使用中常见的故障与分析处理方法。

本书在介绍平版印刷机先进技术的同时，更加注重实用性，强调对印刷机的正确、科学、合理使用，强调理论知识对印刷机操作、调整及维护的指导意义。

本书可作为印刷及相关专业高等职业教育或专科教育教材，也可作为印刷专业其他人员的参考书。

<<平版印刷机结构与操作维护>>

书籍目录

第一章 总论	第一节 平版印刷机的历史与发展趋势	一、平版印刷机的历史	二、平版印刷机的技术现状与发展趋势
	第二节 平版印刷机的组成、分类及命名	一、平版印刷机的分类与特点	二、平版印刷机的组成与功能
	第三节 平版印刷机的质量评估	习题与思考题	第二章 单张纸印刷机的传动系统
	第一节 概述	一、平版印刷机传动系统的基本构成	二、平版印刷机传动系统的形式与发展方向
	第二节 印刷主机的传动系统	一、主轴传动系统	二、共主轴传动系统
	第三节 输纸装置的传动系统	一、SZ201型输纸机的传动系统	二、SZ206型、SZP880型输纸机的传动系统
	第四节 平版印刷机主电机的类型	一、电磁调速电机	二、整流子电机
	第五节 传动系统的维修保养	习题与思考题	第三章 单张纸印刷机的输纸装置
	第一节 概述	一、输纸装置的工作要求	二、输纸装置的性能比较
	第二节 纸张分离机构及其调整	一、分纸机构	二、齐纸机构
	第三节 纸台升降机构与不停机续纸机构及其调整	一、纸台升降机构	二、不停机续纸机构
	第四节 纸张输送机构及其调整	一、接纸机构	二、输纸板机构
	第五节 纸张检测控制机构及其调整	一、双张检测控制机构	二、空位检测控制装置
	第六节 输纸装置的常见故障及处理方法	一、双张及空张故障	二、输纸时间不准确故障
	习题与思考题	第四章 单张纸印刷机的定位与传递装置	第一节 概述
	第一节 概述	一、定位装置的作用与要求	二、传递装置的作用与要求
	第二节 前规机构及其调整	一、上摆式前规机构	二、下摆式前规机构
	第三节 侧规机构及其调整	一、滚轮式侧拉规机构	二、拉板式侧拉规机构
	第四节 摆动式递纸机构及其调整	一、上摆式递纸装置	二、下摆式递纸装置
	第五节 旋转式递纸机构及其调整	一、连续旋转式递纸装置	二、间歇旋转式递纸装置
	第六节 超越式递纸装置简介	一、摩擦压辊式超越递纸	二、真空带式超越递纸
	第七节 定位与传递装置的常见故障及排除方法	一、前规的常见故障及排除方法	二、侧规的常见故障及排除方法
	习题与思考题	第五章 印刷装置	第一节 概述
	第一节 概述	一、印刷装置的基本组成及其功能	二、印刷滚筒排列形式与结构特点
	第二节 印刷滚筒的结构及其调整	一、印版滚筒	二、橡皮滚筒
	第三节 印刷滚筒的齿轮、轴承及平衡	一、滚筒齿轮	二、滚筒轴承
	第四节 印刷装置的套准机构及其调整	一、拉版机构	二、J2108型、J2203型印刷机印版滚筒周向位置调节
	第五节 离合压机构及其调整	一、离合压机构的工作要求	二、离合压的工作原理及离合压时间
	第六节 印刷压力调节机构及其调整	一、印刷压力的调节方法	二、印刷压力的计算
	第七节 印刷装置的常见故障及排除方法	一、墨杠	二、重影
	习题与思考题	第六章 输墨与润湿装置及其调整	第一节 概述
	第一节 概述	一、输墨、润湿装置的组成与功能	二、输墨、润湿装置的性能与特点
	第二节 输墨装置的性能及评价指标	一、墨路与墨辊对输墨性能的影响	二、输墨装置的性能评价指标
	第三节 输墨装置的典型机构及其调整	一、供墨部分典型机构	二、匀墨部分典型机构
	第四节 润湿装置的典型机构及其调整	一、供水部分典型机构	二、匀水部分典型机构
	第五节 辅助装置	一、集中供墨系统	二、自动加墨系统
	第六节 输墨、润湿装置的常见故障及处理方法	一、墨杠	二、白杠
	习题与思考题	第七章 单张纸印刷机的收纸装置及其调整	第一节 概述
	第二节 纸张传送装置及其调整	一、纸张传送装置的类型及特点	二、收纸滚筒的结构
	第三节 印张减速机构及其调整	一、链条减速机构	二、吸气轮减速机构
	第四节 齐纸机构和收纸台升降机构及其调整	一、齐纸机构	二、收纸台升降机构
	第五节 印张的防污与平整装置	一、印张的防污	

<<平版印刷机结构与操作维护>>

装置 二、印张的平整装置 第六节 联机印后处理装置 一、联机上光装置 二、联机干燥装置 三、常见的联机上光与干燥装置 第七节 收纸装置的常见故障及排除方法 习题与思考题 第八章 卷筒纸印刷机的输纸与折页装置 第一节 概述 一、输纸装置 二、折页装置 第二节 卷筒纸的供给与输送装置 一、卷筒纸的安装与调节 机构 二、纸带引导系统 三、张力控制系统 四、辅助装置 第三节 卷筒纸的折页与裁切装置 一、折页机的基本类型 二、纵切和纵折机构 三、横折和横切机构 四、收帖装置 习题与思考题 第九章 印刷机的自动控制系统 第一节 概述 第二节 海德堡印刷机的自动控制系统 一、CPC控制系统 二、CP tronic自动检测与控制系统 三、CP2型控制系统 第三节 罗兰印刷机的自动控制系统 一、遥控调墨装置RCI 二、油墨调节 系统CCI 三、PECOM电子控制系统 四、AUPASYS全自动纸堆传输系统 第四节 小森印刷机的自动控制系统 一、自动作业准备系统AMR 二、印刷质量控制系统PQC 三、印刷自动化的控制方法 四、数字化开放性印刷网络DoNet 第五节 三菱印刷机的自动控制系统 一、控制系统简介 二、自动控制供墨装置 三、润湿液自动控制装置 四、三菱印刷机的Max?Net网络系统 第六节 高宝印刷机的OPERA自动化系统 习题与思考题 第十章 印刷机的安装调试与操作维护 第一节 印刷机的安装 一、安装前的准备工作 二、安装步骤及注意 第二节 印刷机的调试 第三节 印刷机的操作 一、印刷前准备操作 二、试印刷的操作 三、正式印刷中的操作 四、印刷后操作 第四节 印刷机的润滑 一、润滑的意义 二、机器的润滑 第五节 印刷机的维修保养 一、印刷机的维修 二、平版印刷机的保养 三、平版印刷机的日常与定期检查 习题与思考题 参考文献

<<平版印刷机结构与操作维护>>

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>