

## <<印刷设备电路与控制>>

### 图书基本信息

书名：<<印刷设备电路与控制>>

13位ISBN编号：9787800002618

10位ISBN编号：7800002616

出版时间：1998-1

出版时间：印刷工业出版社

作者：杨皋 编

页数：174

字数：294000

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>

## <<印刷设备电路与控制>>

### 内容概要

本书是高等学校印刷技术专业（本科）用统编教材之一，全书内容分为五章：第一、二、三章论述了印刷中常用电器与控制原理；第四章为印刷制版中常用电器与原理；第四章为印刷制版中常用电光源电路，介绍了印刷制版中常用的几种激光器电源电路；第五章为整机电气系统分析，内容涉及制版、印刷和印后加工等设备电路与控制。

全书内容系统完整，理论联系实际。

除为大专院校教材外，还可供从事印刷电气维修的技术人员参阅。

## &lt;&lt;印刷设备电路与控制&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 印刷设备常用低压电器 第一节 印刷设备常用低压电器的命名与分类 一、低压电器的分类 二、低压电器型号命名编制说明 第二节 自动控制电器 一、无触点开关 二、电流继电器 三、速度继电器 四、压力式温度继电器 五、晶体管时间继电器 第二章 印刷设备中常用电机与控制 第一节 直流电动机 一、直流电动机的结构与工作原理 二、直流电动机的分类及其特征 三、直流电动机的起动与调速 第二节 三相交流整流子式电动机 一、整流子式电动机结构与工作原理 二、整流子式电动机的起动与调速 第三节 电磁调速异步电动机(滑差电机) 一、电磁调速异步电动机结构与工作原理 二、电磁调速异步电动机的起动与调速 第四节 印刷设备中常用的特种电动机 一、步进电动机 二、伺服电动机 三、测速发电机 第三章 印刷设备中常用的控制电路 第一节 基本控制电路 一、时间控制电路 二、速度控制电路 三、行程控制电路 四、电流控制电路 第二节 顺序控制器 一、矩阵式顺序控制器 二、可编程序控制器—PC 第三节 输纸控制电路 一、全张自动输纸器控制电路 二、对开输纸器控制电路 第四节 纸张检测控制电路 一、单纸张检测控制电路 二、卷筒纸检测控制电路 第五节 纸张张和控制电路 一、张力控制系统概述 二、电器控制系统 第四章 印刷制版中常用光源电路 第一节 印刷制版常用电光源电路 一、氙灯电路 二、镝灯电路 第二节 印刷制版中常用激光器电源电路 一、氦氖(He-NE)激光器电源电路 二、氩离子(Ar<sup>+</sup>)激光器电源电路 三、二氧化碳(CO<sub>2</sub>)激光器电源电路 四、固体激光器电源电路 第五章 常用机型典型电路分析 第一节 SBF-1000翻转式晒版机电路 一、曝光系统控制电路 二、抽气系统控制电路 第二节 J2108A型对开单色胶印机控制电路 一、主电路原理 二、控制电路原理与制作 第三节 PZ4880-01A型对开四色胶印机电路 一、PZ4800-01A中PC的基本符号和指令 二、主机驱动电路 三、控制电路原理与操作 第四节 PDQ-02A型骑马联动订书机控制电路 一、主传动部分 二、书帖检测自动控制装置 三、三面刀切纸机出书计数器 附录1附录2附录3附录4附录5编者说明参考文献

<<印刷设备电路与控制>>

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>