# <<印刷机械电路>>

#### 图书基本信息

书名:<<印刷机械电路>>

13位ISBN编号: 9787501932009

10位ISBN编号:750193200X

出版时间:2006-3

出版时间:中国轻工业出版社

作者:徐宏飞编

页数:235

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

### <<印刷机械电路>>

#### 内容概要

《印刷机械电路》共分八章,第一章介绍常用的基本控制电器元件,第二章介绍常用的基本控制电路,第三章介绍印刷机中的光电检测和控制电路。

前三章的内容主要是为后面五章作准备,另一方面也便于学生在今后的实际工作中触类旁通。

第四章介绍了制版设备电路,虽然现在大城市制版行业与广告业的结合日趋紧密,计算机化已成潮流,但一些中小厂家仍应用一些传统设备,所以我们仍将此内容单列一章,况且此章内容对于光电与时间控制具有典型意义。

第五章是平版胶印机电气原理,在选材时,主要从目前国内常见的J2108机和J220I机人手,对于印刷上的一些典型操作,如报警、慢车、定速、输纸、给纸、故障控制、收纸控制、记数等进行详细讲解,以图举一反三,使学生对于其他类似的机械原理也能理解。

第六章介绍了四色胶印机的电气控制,教材中主要选择了国际著名的在我国也有一定代表性的德国海 德堡四色胶印机。

第七章主要介绍了印刷机的计算机控制,从计算机控制的最基本概念出发,重点讲述了在印刷机中目 前最常见的可编程序控制器(PLC),较详细地介绍了PLC常用语句的编写。

此外,还介绍了今后网络化需应用的模拟量/数字量、数字量/模拟量转换器等一些常用电气部件。 第八章介绍了印刷机电气维修的一些常识和原则。

在学习本课程前,学生应学完《电工原理》、《电子学》和《计算机原理及应用》等课程。 本教材中的第七章也可放在第六章之前讲授。

本课程教学时数约需80课时。

《中等职业教育教材:印刷机械电路》的第一章至第三章由潘国荣执笔,其余部分由徐宏飞执笔,全书由徐宏飞主编。

# <<印刷机械电路>>

### 书籍目录

第一章 基本控制电器元件第二章 基本控制电路第三章 印刷机中的光电检测和控制第四章 制版设备电路第五章 平版胶印机的电气原理第六章 四色胶印机的电气控制第七章 印刷机的计算机控制第八章 印刷机电气维修参考文献

# <<印刷机械电路>>

### 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