

<<现代票证印刷设备>>

图书基本信息

书名：<<现代票证印刷设备>>

13位ISBN编号：9787800009228

10位ISBN编号：780000922X

出版时间：2010-4

出版时间：印刷工业

作者：张文若 编

页数：185

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>

## <<现代票证印刷设备>>

### 前言

随着我国国民经济的稳步增长和市场经济体制的逐步完善，我国票据印刷业及与之相应的票据印刷设备制造业得到快速发展。

我国现有票据印刷企业1000多家，年产值超过170亿元。

由于我国经济发展水平不平衡，手写票据将长期存在，电脑票据有充分的发展空间。

随着我国印刷工业技术装备水平的提高，票据印刷设备的技术含量将进一步增加，正在向组合化、数字化、无轴化的方向发展。

就窄幅商业轮转票据印刷机而言，不但具备票据印刷的胶一凸组合印刷、滚筒尺寸变换、翻转反印、跳印、跳号、涂碳印刷和复卷装置，而且还配备了打码、打垄线、折页、模切、uV印刷及烘干装置等，以适应票据组合印刷的要求。

数字票据印刷设备进入个性化票据印刷市场，可以实现双面单、双色及从卷到卷的可变数据印刷，还可以进行个性化广告的印刷。

票据印刷设备的无轴化实现了票据印刷的高效和高质量。

本书根据票证印刷工艺特点，介绍了票证印刷的相关设备，包括胶印、凹印、丝印、数字印刷等不同印刷方式的票证印刷设备，也介绍了折页机、配页机等相关的票证印刷的印后设备；最后介绍了票证印刷的质量管理。

力求做到系统性和完整性。

同时，注重票据印刷设备最新技术进展的介绍，努力做到深入浅出。

本书可作为从事票证印刷工程技术人员的参考书，也可作为印刷工程专业的教学参考书。

## <<现代票证印刷设备>>

### 内容概要

《现代票证印刷设备》根据票证印刷工艺特点，介绍了票证印刷的相关设备，包括胶印、凹印、丝印、数字印刷等不同印刷方式的设备，也介绍了折页机、配页机等相关票证印刷的印后设备，最后介绍了票证印刷的质量管理。

《现代票证印刷设备》可作为从事票证印刷工程技术人员的参考书，也可作为印刷工程专业的教学参考书。

## &lt;&lt;现代票证印刷设备&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述第一节 票据印刷现状一、商业票证的分类二、存在的主要问题三、防伪技术在票据印刷上的应用第二节 票证印刷设备概述一、票据印刷设备的现状二、原材料的使用三、票证印刷设备的组成四、设备的现场管理第三节 商业表格印刷工艺一、商业表格印刷生产方式二、商业表格印刷生产工艺流程三、商业表格印刷机对纸张和环境的要求第二章 票证印刷机的结构第一节 输纸单元一、上纸机构二、纸卷的制动三、张力控制四、纸带的减震装置五、自动接纸机构第二节 收纸单元一、复卷收纸二、折叠收纸三、裁单张收纸第三节 其他设备一、印刷单元二、圆模切装置三、打孔装置四、排废装置第三章 凸版票证印刷部件第一节 凸版票证印刷机的结构一、平压平型凸版印刷机二、圆压平型凸版印刷机三、圆压圆型凸版印刷机第二节 主要机型及技术参数一、两种专用票据凸版印刷机二、含有凸印单元的商业表格印刷机第四章 胶版票证印刷部件第一节 胶版票证印刷机的结构一、单张纸胶版票证印刷机中定位部件概述二、单张纸胶版票证印刷机中定位部件的前规三、单张纸胶版票证印刷机中定位部件的侧规四、胶版票证印刷机中的滚筒插件五、商业表格印刷机胶印单元的齿轮和轴承第二节 主要机型及技术参数一、新闻太阳MROF商用表格轮转印刷机二、北人富士BF4000系列商用表格印刷机三、北人富士BF9000高速商用轮转印刷机第五章 柔性版票证印刷部件第一节 柔性版票证印刷机的结构一、柔性版印刷机概述二、柔性版印刷机的主要特点第二节 主要机型及技术参数第六章 凹版票证印刷部件第一节 凹版印刷机部件结构一、印刷单元二、干燥装置三、印刷质量控制第二节 凹版印刷机结构类型一、照相凹版印刷机二、雕刻凹版印刷机第三节 凹版印刷机常见机型一、PRP机组式凹版印刷机二、ASY600-1000A型凹版组合式彩印机第七章 丝网票证印刷部件一、丝网印刷机工作原理二、丝网印刷机的主要机构三、丝网印刷机的调整、安装和维护保养第八章 数字票证印刷机第一节 数字印刷的原理和特点一、数字印刷的特点二、数字印刷机的结构第二节 喷墨印刷一、喷墨印刷机的组成及分类二、喷墨印刷机的工作原理三、不同数码印刷机的特性第三节 几种喷码系统的特点及比较第九章 票据印后加工设备第一节 折页机一、刀式折页机二、栅栏式折页机第二节 配页机第三节 号码机第四节 常见机型及其参数一、分切机二、打孔折页机三、配页机四、折页机五、打孔机六、打号机七、包本机第十章 票证印刷的质量管理第一节 概论第二节 商业表格的质量体系一、建立指标体系二、各级质量指标解释三、商业表格印刷品质量分级第三节 智能卡印刷工艺规范化指标体系一、智能卡印刷工艺流程二、智能卡印刷规范化指标体系的确立三、各项工艺规范化指标的解释参考文献

## <<现代票证印刷设备>>

### 章节摘录

随着我国市场经济的发展以及电子计算机和电子化服务的进一步普及，我国商业票据的应用得到了进一步扩大与发展。

有关资料显示，目前我国商业票据印刷企业超过1000家，其中电脑票据印刷企业约300多家，从业人员近4万人，年产值超过150亿元。

一、商业票证的分类 商业票据可分为商业表格和磁卡、智能卡等特种票据。而纸票据按照使用形式不同，又分为单张票据和连续式票据（电脑票据）；根据印刷所用纸张不同，又分为普通纸张票据、有碳复写纸票据、无碳复写纸票据；根据填写方式不同，又分为定额票据、手写票据和机打票据。

单张票据主要用于人工开票（发票之类）方面，连续纪录纸主要应用于电子计算机记录。

商业表格印刷技术发展大体经历了四个阶段。

（1）一般表格（单票），票据背面印有可转印的可复写油墨，使用方便，成本低廉。

（2）无碳复写表格，该表格用专用纸张印刷。

其原理是：一份多页表格由三种不同类型的纸张，按下列方式构成（见图1-1）。

第一页即CB纸（CB即背面涂复），这层纸背面涂复微型胶囊。

中页，也称CFB纸（正面、背面涂复），这种纸正面涂复显色剂，背面则涂复微型胶囊。

<<现代票证印刷设备>>

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>