

<<现代实用胶印技术>>

图书基本信息

书名：<<现代实用胶印技术>>

13位ISBN编号：9787501971008

10位ISBN编号：7501971005

出版时间：2010-1

出版时间：轻工

作者：张逸新 编

页数：280

字数：450000

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>

## <<现代实用胶印技术>>

### 内容概要

随着我国印刷事业的飞速发展，近几年来，国内出现了大量由我国学者自主编写或翻译引进国外学者编写的有关平版胶印知识、技术和质量控制方面的著作。

这些已出版的著作或以专著形式介绍单张纸胶印、卷筒纸胶印、平版印铁工艺或技术，或从教学角度介绍以单张纸平版胶印为主的理论，或以技工为读者对象采用问答形式介绍胶印工艺技术要点。

这些著作的出版为印刷企业生产一线或管理人员提供了能解决生产中遇到的难题的参考材料，也为学习平版胶印知识的青年学子提供了理想的参考资料，为从事印刷工程的科研人员提供了有用的基础知识。

然而，在这些著作中，几乎所有的作品都仅单一地针对某类印刷机械、印刷材料讲述工艺、技术或印刷质量控制，这给使用者带来不便，特别是给拥有多种平版胶印设备，从事多类印刷品生产（诸如印铁、不干胶、宣传册、书籍或包装商标）的企业内的生产与管理人员带来诸多不便。

## &lt;&lt;现代实用胶印技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 胶印技术概论 第一节 胶印的基本原理 一、平版胶印的历史 二、胶印的基本原理 三、无水胶印原理 第二节 印刷品的色彩再现 一、网点的基本概念 二、网点的分类及印刷适性 三、网点呈色机理 四、印刷品阶调再现 第三节 单张纸胶印特点及质量影响因素 一、纸品胶印特点 二、质量影响因素 第四节 卷筒纸胶印特点 第五节 胶印印铁特点 第二章 胶印印刷材料的适性及选用 第一节 纸类承印材料印刷适性与常见故障排除 一、影响纸张印刷适性的因素与选择 二、胶印新闻纸 三、胶版印刷纸 四、涂料纸 五、白板纸 六、压纹书皮纸 七、地图纸 八、无碳复写纸 九、合成纸 十、纸张常见故障 第二节 塑料及复合材料印刷适性与故障排除 第三节 胶印印铁材料印刷适性 一、胶印印铁材料的特点 二、胶印印铁材料的分类 第四节 单张纸胶印油墨 一、胶印油墨的重要技术指标 二、胶印油墨的组成与分类 三、卷筒纸胶印机用油墨 四、无水胶印油墨 五、胶印印铁油墨 第五节 印刷过程中油墨常见故障 一、印迹干燥慢 二、粘脏及背面蹭脏 三、油墨晶化(玻璃化) 四、油墨因素引起的花版与糊版 五、堆墨 六、印品光泽差、不鲜艳 七、褪色 八、输墨不畅 九、油墨粉化(剥落) 十、纸张拉毛 十一、脱墨 十二、油墨化水 十三、胶印印金、印银故障 十四、印铁胶印油墨常见问题及其处理 第六节 胶印版材 第七节 胶印橡皮布与包衬 一、胶印橡皮布的特性与选择 二、普通橡皮布 三、气垫橡皮布 四、包衬 五、常见橡皮布故障处理 第八节 胶辊 一、树脂胶辊 二、天然橡胶辊 三、合成橡胶辊 四、胶辊正确使用 五、平版印刷胶辊的选择 六、胶辊在印刷过程中常出现的问题 第三章 印刷前期准备 第一节 胶印用纸与用墨准备 一、用纸准备 二、铝箔纸印前准备 三、油墨准备 第二节 印版准备 一、印版检查及处理

<<现代实用胶印技术>>

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>