

<<PS版>>

#### 图书基本信息

书名：<<PS版>>

13位ISBN编号：9787800001000

10位ISBN编号：7800001008

出版时间：1992年6月1日

出版时间：第1版 (1992年6月1日)

作者：宁承宗

页数：178

字数：132000

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>

## 内容概要

本书系统地介绍了PS版的版材制作、晒版、印刷以及版基再生的工艺，对这些工艺中涉及到的基础理论也有所阐述和探讨；本书还介绍了PS版的版基砂目结构、感光层感光特性对印刷性能的影响，分析了应用PS版印刷中常见的故障产生的原因，提出了相应的排除方法。

本书适合于从事平版印刷和版材研制的科技工作者和操作人员阅读，也可作为印刷院校师生的教学参考书。

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 平版印刷与PS版的发展 一、平版印刷的发展 二、PS版的发展 第二节 PS版的特点和分类 一、PS版的特点 二、PS版的分类和品种第二章 PS版的版基及其表面处理 第一节 版基材料与版基处理 一、版基材料 二、版基处理 第二节 版基的处理方法 一、化学处理 二、机械磨砂 三、液体珩磨 第三节 电解砂目 一、电解砂目的原理和方法 二、电解对砂目的影响 第四节 砂目状态 一、砂目状态参数 二、对砂目状态的要求 第五节 铝板的阳极氧化和封孔工艺 一、氧化膜的结构、性能和形成方法 二、影响氧化膜性能和生长速度的因素 三、阳极氧化常见故障及排除 四、氧化膜的封孔工艺 五、氧化膜厚度的测定第三章 PS版感光层及其感光特性 第一节 感光层的组成 一、感光性物质 二、感光液的其它成分 第二节 感光液的配制和涂布 一、感光液的配制 二、感光液的涂布 三、感光层厚度的测定 第三节 感光层的感光特性 一、感光层的特性曲线 二、感光层的感光度 三、感光层的分光感度 四、感光层的清晰度第四章 阳图型PS版的制版工艺 第一节 曝光 一、原版网点质量 二、曝光原理 三、晒版光源 四、曝光量的确定 五、晒版机和操作安全灯 第二节 显影.....第五章 PS版的印刷工艺第六章 PS版的再生工艺

<<PS版>>

#### 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>