

## <<PS版技术及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<PS版技术及应用>>

13位ISBN编号：9787800001628

10位ISBN编号：7800001628

出版时间：1994-06

出版时间：印刷工业出版社

作者：袁朴等

页数：207

字数：175000

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>

## <<PS版技术及应用>>

### 内容概要

PS版即预涂感光版，是当前胶版印刷的主要版种。

本书第一、二两章简介了PS版的发展历史。

第三章重点讲述我国应用较普遍的重氮萘醌系列阳图型PS版的感光原理。

第四章对铝板基表面砂目的形成、阳极氧化及封孔的原理作了讲解。

第五章讲的是PS版的晒版和再生利用。

重点介绍了制版操作方法及在制版和印刷过程中故障排除。

第六章对PS版的各项技术标准进行了分析和评述。

本书理论联系实际，对PS版的制做和使用作了比较全面的介绍，适合PS版生产厂家、印刷厂广大工人、技术人员阅读，也可供印刷院校师生参考。

## <<PS版技术及应用>>

### 书籍目录

第一章 PS版历史发展概述 第一节 发展概况 第二节 PS版的特点及简单分类 第三节 PS版的发展过程 一、版基表面处理发展之一 二、版基表面处理发展之二 三、感光材料的发展第二章 PS版在我国的发展 第一节 PS版在我国的发展概况 第二节 我国PS版研制初级阶段 第三节 PS版生产发展阶段 第四节 加强PS版行业技术管理 第五节 技术引进, 促进我国PS版技术进步 第六节 降低在本, 综合利用 第七节 PS版的进步与版材生产相互促进第三章 PS版的感光组成物 第一节 PS版的感光物组成及性能 第二节 PS版用感光树脂及其制备 一、重氮萘醌系阳图型感光树脂 二、重氮盐系阴图型感光剂 三、叠氮系阴图型感光剂 四、阴、阳型PS版用感光剂 第三节 PS版用感光树脂的合成方法和改性方法 一、PS版用感光树脂的合成方法 二、PS版用感光树脂的改性方法第四章 PS版版基及其表面处理 第一节 PS版版基及性能 第二节 PS版名版基的表现处理 一、除油 二、机械磨砂目 三、电解砂目 四、阳极氧化 五、封孔第五章 PS版的操作、晒版和再生 第一节 PS版的制作和晒版 一、感光层的涂布 二、PS版的晒制 三、PS版在制版和印刷过程中故障排除 第二节 PS版再生和使用 一、PS版的再生使用是降低成本的有效途径 二、PS版回收再生第六章 PS版技术标准分析 第一节 印刷标准化概论 第二节 PS版标准评述 第三节 PS版标准术语及定义 第四节 PS版表面粗糙度与国家标准 第五节 PS版技术技术标准分析 一、材料 二、规格 三、表面粗糙度标准分析 四、铝版基氧化碳 五、耐印力

<<PS版技术及应用>>

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>