

普通高等教育印刷工程本科专业教材：印前处理、制版及打样



[普通高等教育印刷工程本科专业教材：印前处理、制版及打样_下载链接1](#)

著者:王大新，张69 著

[普通高等教育印刷工程本科专业教材：印前处理、制版及打样_下载链接1](#)

标签

评论

写的不算详细。也没图，没什么要点。。。帮助不大

还算可以吧?还算可以吧

hdrhrdthrthdrthdrth

印前处理、制版及打样是印刷品生产的重要环节，包含的内容繁多，既包括印前图文处理、分色、制版及打样的内容，也包括平版、凸版、凹版、丝网版几种不同的制版方法。本书按照印刷中的阶调复制、颜色复制和清晰度复制的思路编排内容，讲解印前处理、制版、打样的过程，将印前几个环节的内容综合在一起，有利于读者对整体工艺的理解和掌握。

本书可以作为高等院校印刷工程专业相关课程的教材和参考书，还适合印刷企业技术人员和生产管理人员阅读学习。 目录 第一章 导论 一、凸版制板技术的发展

二、平版制板技术的发展 三、凹版制板技术的发展 四、丝网制板技术的发展 第二章

阶调的复制 第一节 网点 一、网点的作用 二、网点的特性 第二节 加网技术

一、加网要素 二、加网方法 三、加网工艺 第三节 阶调的网点再现

一、人眼的视觉特性 二、阶调复制曲线的建立 第三章 色彩的复制 第一节

纽因堡方程与蒙版方程 一、纽因堡方程 二、蒙版方程 第二节 黑版与底色去除

一、黑版的作用 二、黑版的产生和用量 三、底色去除 第三节 非彩色结构

一、非彩色结构的概念 二、非彩色结构与彩色结构工艺的区别

三、非彩色结构的工艺原理与理论基础 四、非彩色结构的应用

五、非彩色结构复制中的问题 六、非彩色结构工艺的优缺点 第四节

复制过程中的颜色平衡 一、多色复制中的灰平衡 二、多色复制层的次曲线 第五节

色彩管理技术 一、色彩的复制过程 二、色彩管理系统（CMS） 第六节

图像扫描和颜色校正 一、图像扫描的基本知识 二、线条稿的扫描 三、灰度图稿的扫描

四、彩色稿的扫描和调整 五、去网 第四章 清晰度的复制 第五章 平版制版 第一节

桌面出版系统的制版工艺 一、桌面出版系统的制版工艺流程 二、工艺设计的内容

三、拼大版 四、晒版（PS版） 五、影响晒版质量的因素 第二节 无水胶印 第六章

凹版制版 一、凹版印刷表现层次的方法 二、凹版的制版工艺流程 三、凹版滚筒的准备

四、腐蚀凹版的制版 五、电子雕刻凹版的制版 六、激光雕刻凹版的制版 七、镀铬

八、凹版对印刷的影响 第七章 丝网制版 第一节 丝网制版的材料 一、丝网

二、网框和绷网 三、丝印感光胶 第二节 丝网印版的制作 …… 第八章 凸版制版 第九章

CTP技术 第十章 打样 参考文献

[普通高等教育印刷工程本科专业教材：印前处理、制版及打样_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育印刷工程本科专业教材：印前处理、制版及打样_下载链接1](#)