

<<数字印前技术>>

图书基本信息

书名：<<数字印前技术>>

13位ISBN编号：9787800006753

10位ISBN编号：7800006751

出版时间：2007-9

出版时间：印刷工业出版社

作者：郝清霞

页数：313

字数：405000

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>

<<数字印前技术>>

内容概要

本书全面介绍了数字印前系统的构成、设备及相关的工艺，主要内容包括：印前输入、输出设备的结构与工作原理；印刷图像复制理论基础；图像输入技术；印前制作与组版；数码打样、激光照排输出、直接制版、数字印刷技术等。

本书内容全面、丰富，叙述准确，条理性强，图示清楚，结构合理。

本书可供印刷工程、包装工程、数字印刷及相关专业教学使用，也可供广告公司、图文制作公司、快印公司、印刷厂等专业人员参考。

<<数字印前技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 数字印前技术概述 一、数字印前技术的发展过程 二、数字印前技术的工艺流程 第二节 数字印前系统及其组成 一、数字印前系统的基本构成 二、数字印前系统的配置

第二章 输入设备 第一节 扫描仪 一、滚筒扫描仪 二、平面扫描仪 三、扫描仪的主要技术参数 四、滚筒扫描仪与平面扫描仪的比较 五、扫描仪的发展 第二节 电子扫描分色机 一、电分机的历史沿革 二、电分机的基本原理和组成 三、电分机的功能 四、电分机高端联网的发展过程 五、高端联网的特点 第三节 数码相机 一、数码相机的构成 二、数码相机的工作原理 三、影响数码相机图像质量的因素 四、数码相机的种类 五、数码相机技术的发展

第三章 输出设备 第一节 显示器 一、阴极射线管 二、控制线路 第二节 打印机 一、激光打印机 二、喷墨打印机 第三节 激光照排机 一、外滚筒式照排机 二、绞盘式照排机 三、内滚筒式照排机 四、激光照排机的主要性能参数 第四节 直接制版机 一、外鼓式直接制版机 二、内鼓式直接制版机 三、平台式直接制版机 四、直接制版机的发展 第五节 数字印刷机 一、各类数字印刷机成像原理 二、典型数字印刷机 第六节 其他印前设备 一、传统胶印打样机 二、胶片自动显影机 三、晒版机与PS版自动显影机

第四章 处理系统 第一节 计算机及其操作系统 一、Windows操作系统 二、MAC OS操作系统 第二节 常用印刷专业软件 一、图像处理软件 二、图形处理软件 三、页面排版软件

第五章 印刷图像复制基础 第一节 网点 一、网点的作用

第六章 图像输入 第七章 印前制作与组版 第八章 数码打样 第九章 激光照排输出技术 第十章 直接制版技术 第十一章 数字印刷 第十二章 数字化工作流程 参考文献

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>