

<<印刷工艺>>

图书基本信息

书名：<<印刷工艺>>

13位ISBN编号：9787810934169

10位ISBN编号：7810934163

出版时间：2006-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：孟卫东、王玉敏

页数：88

字数：170000

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>

<<印刷工艺>>

内容概要

印刷是集轻化工、电子、机械、计算机等应用技术为一体的综合技术。

近十几年来，随着科学技术的不断进步，尤其是计算机技术的飞速发展，印刷技术也得到飞快发展，激光照排、电子分色、桌面制版、胶印、柔性版印刷等先进技术的应用越来越广泛，印刷品的功能和档次也有了更多更新更高的要求，印刷行业面临着前所未有的巨大机遇和挑战。

另外，以电脑作为工具的电脑平面设计的迅速发展，改变了传统的印刷方式，利用电脑可以方便地录入文字，并可通过扫描仪将图形或照片保存为电子文件，修整图形或图像，然后进行图文混排，打印出黑白或彩色样稿。

而采用电脑排版印刷新技术的电脑直接制版的出现，省掉了出菲林的中间环节，可以直接输出PS版，在技术与效率方面又提高了一大步。

本书内容主要包括印刷概述、印刷基础、印前系统、印刷色彩基础、数字图像、图像来源与处理、文字来源与处理、印刷品稿件制作须知、印刷品的后加工等。

对印刷工艺设计中各个环节的原理及具体要求做了全面、较系统的讲解。

书中收集的印刷工艺中容易出现的错误，可作为初学者和制作者的前车之鉴。

本书是作者从事印刷设计教学工作经验之总结，该书从设计师的角度来讲述印刷工艺设计，注重理论与实践的结合，设计元素与印刷工艺的结合，努力从技术层面提升设计作品，以期给设计师们带来更多的启发。

本书可供出版、广告、印刷行业电脑设计人员使用，亦可供高等院校平面设计专业师生使用。

本书部分内容参考了设计动量网、杭州印刷网、5D多媒体网等网站上的资料，在此表示感谢。

由于编者水平所限，书中难免有错误疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

书籍目录

序前言第一章 印刷概述 第一节 印刷术的产生和发展 第二节 我国印刷业的现状 第三节 世界印刷业发展现状 第四节 设计与印刷第二章 彩色印前系统 第一节 彩色桌面出版系统的工艺过程 第二节 彩色桌面出版系统的组成 第三节 印前系统常用软件第三章 色彩模式与应用 第一节 颜色的属性 第二节 色光三原色与色料三原色 第三节 印刷色与专色 第四节 图形图像常用的色彩模式 第五节 色域第四章 数字图像 第一节 数字图像的基本类型 第二节 图像大小和分辨率 第三节 与图像分辨率相关联的分辨率 第四节 图像的通道 第五节 图形图像存储格式第五章 图像来源与处理 第一节 图像来源 第二节 图像的输入扫描设备 第三节 扫描软件的功能 第四节 图像的调节技术第六章 文字来源与处理 第一节 计算机字体类型 第二节 计算机字符的属性 第三节 文字处理应注意的问题第七章 印刷品稿件制作须知 第一节 印刷品稿件制作流程及注意事项 第二节 菲林输出 第三节 印前打样 第四节 印刷看样应注意的问题第八章 印刷基础 第一节 印刷的定义及要素 第二节 印刷工艺流程 第三节 印刷方式 第四节 印刷机类型 第五节 印刷纸张 第六节 印刷油墨 第七节 印刷分色 第八节 印刷网点 第九节 印刷拼版第九章 印刷品的后加工 第一节 印刷品的表面加工 第二节 轧型 第三节 纸容器加工 第四节 装订第十章 印刷图例参考文献

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>