

<<电脑印前图文设计完全自学手册>>

图书基本信息

书名：<<电脑印前图文设计完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787801729606

10位ISBN编号：7801729609

出版时间：2007-11

出版时间：兵器工业

作者：常利，梁锐城编著

页数：290

字数：480000

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>

## <<电脑印前图文设计完全自学手册>>

### 内容概要

本书是一本讲解印刷基础和印前图文设计制作技术的专业教材。

通过11种常见设计与制作范例对印刷的基本知识进行举例、分析、实践，从而使读者能够轻松地掌握各种平面设计的规则和制作方式。

重点包括两部分内容：一为印前专业知识，讲解了印刷的各个环节和印刷流程，包括大量重要概念，如网点、分色、纸张、构图、四色、专色、拼版及输出工艺等，严格按照印刷的流程，一步一步的阐述，做到思路清晰；二为范例部分，通过对报纸广告、宣传单、折页等常用平面产品设计的制作和分析，提高读者的实战经验和操作技能，每个范例都是客户指定设计，具有极强的实践性和代表性，只要掌握方法，就可以触类旁通。

本书适合刚刚踏入平面设计领域的专业人员、印刷制作人员、电脑艺术与设计专业在校学生和缺乏设计实践经验想快速提高图文设计与制作能力的人员使用。

# <<电脑印前图文设计完全自学手册>>

## 书籍目录

|               |             |            |            |              |             |               |              |            |                |                |               |               |                  |                |            |            |              |                |              |            |            |              |            |             |             |            |            |            |                  |           |              |            |             |              |              |             |             |             |              |             |              |
|---------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|---------------|--------------|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|------------|------------|--------------|----------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 第1章 印刷的基本要素   | 1.1 印刷的概念   | 1.2 印刷原理   | 1.2.1 分色原理 | 1.2.2 网点呈色原理 | 1.2.3 网点面积率 | 1.2.4 网线数     | 1.2.5 分辨率    | 1.2.6 网点角度 | 1.3 印刷机分类      | 1.3.1 按承印物类型分类 | 1.3.2 按印刷色数分类 | 1.3.3 按印刷面数分类 | 1.3.4 按承印物幅面大小分类 | 1.3.5 按自动化程度分类 | 1.4 印刷方式   | 1.4.1 凸版印刷 | 1.4.2 凹版印刷   | 1.4.3 平板印刷     | 1.4.4 孔版印刷   |            |            |              |            |             |             |            |            |            |                  |           |              |            |             |              |              |             |             |             |              |             |              |
| 第2章 印刷纸张种类与规格 | 2.1 印刷纸张的种类 | 2.1.1 造纸材料 | 2.1.2 铜版纸  | 2.1.3 胶版纸    | 2.1.4 新闻纸   | 2.1.5 卡纸(白板纸) | 2.1.6 轻型纸    | 2.2 印刷纸张规格 | 2.2.1 印刷纸张基本尺寸 | 2.2.2 印刷纸张克度   | 2.2.3 纸张裁切    | 2.3 印刷及商业设计术语 | 2.3.1 书籍常用术语     | 2.3.2 商业设计术语   | 第3章 印刷设计流程 | 3.1 印刷流程概述 | 3.1.1 印刷制作流程 | 3.1.2 传统印刷输出流程 | 3.1.3 印刷过程   | 3.1.4 印后加工 | 3.1.5 数码印刷 | 3.2 原稿图片质量审核 | 3.2.1 照片原稿 | 3.2.2 印刷品   | 3.2.3 电脑效果图 | 3.2.4 数码照片 | 3.2.5 手绘图  | 3.2.6 黑白线稿 | 3.2.7 原稿文字输入注意事项 | 3.3 扫描仪   | 3.3.1 扫描仪的类型 | 3.3.2 扫描技巧 | 3.3.3 扫描界面  | 3.4 数码图片导入   | 3.5 图形图像格式   | 3.5.1 PSD格式 | 3.5.2 BMP格式 | 3.5.3 PDF格式 | 3.5.4 JPEG格式 | 3.5.5 GIF格式 | 3.5.6 TIFF格式 |
| 第4章 颜色与图像处理   | 4.1 颜色模式    | 4.1.1 位图模式 | 4.1.2 灰度模式 | 4.1.3 双色模式   | 4.1.4 索引模式  | 4.1.5 RGB模式   | 4.1.6 CMYK模式 | 4.2 色彩三要素  | 4.2.1 明度       | 4.2.2 色相       | 4.2.3 纯度      | 4.3 色彩混合      | 4.3.1 正混合        | 4.3.2 负混合      | 4.3.3 色彩搭配 | 4.3.4 色标图  | 4.4 图像处理基本技法 | 4.4.1 校准显示器    | 4.4.2 图像色彩调整 | 4.5 修图技法   | 4.5.1 杂点处理 | 4.5.2 头发处理   | 4.5.3 颜色处理 | 第5章 构图与四色印刷 | 第6章 排版      | 第7章 输出校对   | 第8章 报纸广告设计 | 第9章 宣传单设计  | 第10章 海报设计        | 第11章 折页设计 | 第12章 户外广告设计  | 第13章 台历设计  | 第14章 书籍封面设计 | 第15章 封套设计(一) | 第16章 封套设计(二) | 第17章 手提袋设计  | 第18章 包装盒设计  | 第19章 书籍内文设计 |              |             |              |

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>