

<<电脑印前图文处理800问>>

图书基本信息

书名：<<电脑印前图文处理800问>>

13位ISBN编号：9787502759445

10位ISBN编号：7502759441

出版时间：2003-10-1

出版时间：海洋出版社

作者：刘武辉

页数：279

字数：413000

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>

<<电脑印前图文处理800问>>

内容概要

这是一部专门解决电脑平面设计及印前图文处理过程中常见的技术难点、故障和问题的专著和工具书。

作者是资深的电脑平面设计及印前图文处理大师，拥有丰富的教学和实践经验，本书是他多年的工作体验与研究的结晶。

全书用近800个问答形式，把脉电脑平面设计人员在印前图文处理、色彩管理与调校、打样、印刷/多媒体/网络输出等领域经常遇到的难点、故障、问题的起因、现象和对症下药的处方和解决的办法。

本书内容：全书收1章构成。

主要内容包括电脑图文系统基础、色彩基础及色彩管理、图文复制和平面设计元素技术基础、扫描技术、图像调节、Photoshop/PageMaker/FreeHand/CorelDRAW/InDesign等平面设计常用软件的应用技巧、印刷输出、打样、多媒体技术、网页设计等。

本书特点：内容丰富、全面、系统，组织结构清晰、重点、难点醒目突出，软件功能与实际问题紧密相连，讲解一针见血，故障一点就破、即学即用。

文前的彩页大大激发读者兴趣，学习轻松，容易上手。

读者对象：本书不但是从事平面设计、广告设计、产品包装设计、网页设计、封面设计、印刷业的印刷分色设计等专业人员必备的优秀工具书，同时也可作为高等院校信息传播专业、平面设计专业师生教学、自学用书和社会电脑平面设计培训班的教材。

<<电脑印前图文处理800问>>

书籍目录

- 第1章 电脑图文系统基础 Q1 什么是电脑设计系统？
Q2 什么是印前处理系统？
其特点是什么？
Q3 印前处理系统的设备有哪些？
软件有哪些？
Q4 电脑平面设计系统由是什么组成？
最简单的平面设计系统需要哪些软、硬件？
Q5 为什么电脑设计系统需要使用大空量的存储器？
常用的大容量存储器有哪些？
Q6 进行印前设计的工作程序是什么样的？
Q7 进行电脑平面设计的工作流程是什么？
Q8 要让电脑设计系统正常运转，需要进行哪些安装工作？
Q9 进行电脑设计使用苹果电脑好？
还是使用PC机好？
Q10 什么是数字相机？
Q11 数字照相机的技术参数有哪些？
Q12 普通数字照相机的图像用于印刷等物理输出会不会不问题？
Q13 什么是汉字识别？
现在技术上有没有什么问题？
Q14 汉字识别对扫描的文字有什么要求？
Q15 扫描汉字识别方法的影响因素有哪些？
Q16 排版软件应具备哪些功能？
它与办公字处理软件有什么区别？
Q17 优秀的排版软件应具备哪些条件？
Q18 常用的排版软件有哪些？
各有什么特色？
Q19 扫描仪的种类有哪些？
Q20 滚筒扫描仪的工作原理是什么？
为什么人们总是说滚筒扫描仪的扫描质量要好一些？
Q21 平板扫描仪的工作原理是什么？
Q22 滚筒扫描仪和平板扫描仪有什么区别？
Q23 常用的输出设备有哪些？
各自应用的领域是什么？
Q24 电脑的显示器与显示卡有什么关系？
Q25 为什么说电脑显示器的颜色空间是加色法空间？
阴极射线显示器（CRT）工作原理是什么？
Q26 液晶显示器能否用于图像的调节？
Q27 为什么在印刷设计中用PS激光打印机输出校样较好？
Q28 喷墨打印机的工作原理是什么？
在设计中起什么作用？
Q29 激光照排机有哪些类型？
各有什么特点？
Q30 选购激光照排机要注意哪些参数？
Q31 激光照排机的激光点是如何形成调幅印刷网点的？
Q32 计算机直接制版机（CTP）的类型有哪些？

<<电脑印前图文处理800问>>

各有何特点？

Q33 什么是RIP？

为什么现在都喜欢采用软件RIP？

Q34 什么是CIP3？

Q35 什么是CIP4？

Q36 高档平板扫描仪现在发展到什么水平？

Q37 什么是扫描仪的XY扫描技术？

Q38 什么是De Moire功能？

Q39 什么是“CopyDot”？它与传统的模拟拷贝有何不同？

Q40 数字照相机的CCD同扫描仪的CCD有什么不同？

Q41 什么是CTP？

Q42 什么是数字化工作流程？

Q43 作为数字化工作流程应具有哪些特点？

Q44 计算机直接制版难以普及的主要原因是什么？

Q45 什么是CTCP技术？

它有何优缺点？

Q46 CTCP技术的工艺流程是怎样的？

Q47 数字印刷机的成像方式有哪些？

Q48 什么是数字印刷？

数字印刷作为个性化印刷，它与传统胶印有何区别？

Q49 哪些产品适用于数字印刷机？

Q50 目前阻碍数字印刷普及的因素有哪些？

Q51 Indigo的数字式彩色印刷机的工作原理是什么？

Q52 Indigo的彩色数字印刷机的生产流程是什么？

Q53 Indigo数字式彩色印刷机使用的电子液体油墨有何特点？

Q54 Indigo的数字彩色印刷机的成像方式和通常的电子照相方式有何不同？

Q55 PC机如何向Indigo数字印刷机打印？

第2章 颜色基础及色彩管理 Q1 颜色与光是什么关系？

Q2 什么叫色温？

显示器的色温值应该设定为多少？

Q3 什么叫原色？

Q4 色光三原色是哪几种颜色？

其混合有什么规律？

Q5 色料三原色是哪几种颜色？

其混合有什么规律？

Q6 颜色的三属性是什么？

怎么样理解颜色的三属性？

Q7 色相和颜色有什么区别？

是否存在同一色相的不同颜色？

Q8 颜色中的明度和亮度是否为同一概念？

Q9 颜色饱和度变化时有什么特征？

Q10 什么是间色、复色和补色？

Q11 什么是中性灰颜色？

CMYK色彩模式的中性色的表达是否惟一的？

Q12 什么是基本色？

什么是相反色？

认识基本色和相反色有什么意义？

<<电脑印前图文处理800问>>

Q13 什么是颜色宽容度？

掌握颜色宽容度有何意义？

Q14 什么是印刷色？

Q15 印刷品是如何呈现颜色的？

Q16 什么是专色和专色印刷？

Q17 计算机中常用的表色方法有哪些？

一般定义颜色采用什么方法较好？

Q18 什么是色域空间？

弄清楚色域空间有何意义？

Q19 什么是颜色对比？

设计中如何运用颜色对比？

Q20 什么是密度？

Q21 计算机屏幕显示的颜色和打印机打印出来的颜色一致吗？

如何使用它们一致？

Q22 颜色的准确性受哪些因素影响？

Q23 显示器上的图像颜色为什么早晚会有差别？

Q24 为什么要进行色彩管理？

Q25 什么是色彩管理？

Q26 色彩管理的目的是什么？

Q27 色彩管理的基本任务是什么？

Q28 什么是与设备无关的颜色空间？

Q29 什么是与设备相关的颜色空间？

Q30 在电脑上进行设计工作时要做哪些色彩管理过程工作？

.....第3章 图文复制技术基础 第4章 平面设计元素的技术基础第5章 扫描技术第6章 图像调节第7章 软件应用技巧第8章 印刷输出第9章 打样第10章 多媒体技术第11章 网页设计

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>