

<<印刷色彩管理>>

图书基本信息

书名：<<印刷色彩管理>>

13位ISBN编号：9787800006197

10位ISBN编号：7800006190

出版时间：2007-1

出版时间：印刷工业出版社

作者：田全慧

页数：177

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>

<<印刷色彩管理>>

内容概要

本书从色彩学基本原理入手，系统讲述了印刷色彩管理的工作原理，并详细说明了输入、处理到印刷输出的工艺过程中进行色彩管理的基本方法，以及色彩管理生产实践中的实际应用，如数码打样技术、印刷图像分色技术、电子出版色彩控制技术。

本书分三部分，共十五章。

第一部分从色彩的基本知识入手，介绍学习色彩管理技术所必备的色彩学知识，以及印刷彩色复制工艺中影响色彩质量的环节；第二部分介绍色彩管理理论及其技术方法，包括色彩管理技术的产生与发展，以及色彩管理技术的基本工作原理，同时详细介绍了印刷工艺流程所涉及的主要设备进行了色彩管理的方法；第三部分介绍印刷工艺中对色彩管理技术的应用，如数码打样技术，屏幕软打样技术、印前软件中色彩管理技术的应用、印刷图像分色技术、电子出版中的色彩管理等。

最后，为了便于读者全面掌握色彩管理技术，本书设计了具体的针对不同设备的色彩管理实验。

本书理论与实践相结合，可作为高等院校印刷专业类相关课程的教材，也可供从事广告、印刷、包装的设计与电子出版社技术人员管理人员使用。

<<印刷色彩管理>>

书籍目录

第一部分 色彩基础理论 第一章 色彩的形成与色觉 第一节 色觉的形成 第二节 物体色的形成 第三节 颜色感觉 第四节 标准的观察条件 第二章 色彩的描述 第一节 色彩的表示法 第二节 色彩测量与测色仪器 第三章 色彩空间与色彩转换 第一节 设备相关色彩空间 第二节 设备无关色彩空间 第三节 设备色域 第四节 色彩转换技术 第四章 色彩复制工艺与质量评价 第一节 印刷色彩复制工艺系统 第二节 印刷工艺中影响颜色的因素 第三节 彩色印刷品质量评定的方法 单元思考题 第二部分 色彩管理理论及其技术方法 第五章 色彩管理的产生与发展 第一节 ICC国际色彩联盟 第二节 色彩管理系统的“3C” 第六章 色彩管理技术的基本工作原理 第一节 ICC设备特征文件 第二节 色彩转换引擎(CMM) 第七章 扫描仪及其特征化 第一节 扫描仪呈色特点 第二节 扫描仪的校正 第三节 扫描仪的特征化 第四节 扫描仪特征文件的应用 第八章 数码相机及其特征化 第一节 数码相机的呈色特点 第二节 数码相机的校正 第三节 数码相机的特征化 第九章 显示设备及其特征化 第一节 彩色显示技术..... 第十章 打印机及其特征化 第十一章 印刷设备及其特征化 第三部分 色彩管理技术及其应用 第十二章 现代色彩管理的技术体系 第十三章 媒体准备与印前中色彩管理技术的应用 第十四章 印刷复制工艺中色彩管理技术的应用 第十五章 电子出版与网络出版中色彩管理技术的应用 综合测试题答案 参考文献 彩图

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>