

<<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：9787501980628

10位ISBN编号：7501980624

出版时间：2011-4

出版时间：中国轻工业出版社

作者：张霞

页数：150

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

本教材在讲述ICC色彩管理基本原理的基础上，紧密围绕色彩管理实施的三个步骤，讲述了色彩管理的理论和应用实践。

教材内容分为三大部分：

色彩管理基础理论(第1~2章)——讲述色彩管理的必要性、ICC色彩管理的基本原理及其组成。

色彩管理实施过程(第3~6章)——围绕色彩管理实施的三个步骤，讲述输入设备、显示设备和输出设备的校准和特性化，并叙述了设备相关色空间与特性文件连接色空间之间进行转换的理论，以及设备相关色空间相互之间进行转换的实施方法。

色彩管理的应用(第7~8章)——从印前处理的角度出发，讲述色彩管理的工作流程，并对印前图形图像处理软件、组版软件、便携式文档PDF处理软件中的色彩管理做了讲述。

教材图文并茂，具有较强的理论性和实践性。

希望学习色彩管理的同学能从本书中学到有益的知识，激发对色彩管理的兴趣；也希望从事色彩管理教学的教师能从此书中得到启发，共同进步，更好地做好印刷工程专业的教学工作。

# <<印刷色彩管理>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1设备相关色空间和色域
- 1.2传统的印刷色彩控制和管理模式
- 1.3现代印刷对色彩管理的需求
- 1.4本章 小结

#### 复习思考题

### 第2章 ICC色彩管理概述

- 2.1 ICC色彩管理基本原理
- 2.2 ICC色彩管理组成
  - 2.2.1特性文件连接色空间
  - 2.2.2再现意图
  - 2.2.3特性文件
  - 2.2.4色彩管理模块
- 2.3 ICC色彩管理基本过程
  - 2.3.1设备校准
  - 2.3.2设备特性化
  - 2.3.3色彩转换

#### 2.4本章 小结

#### 复习思考题

### 第3章 输入设备的校准及特性化

- 3.1扫描仪及其特性化
  - 3.1.1扫描仪的基本工作原理
  - 3.1.2扫描仪标准色标
  - 3.1.3扫描仪的校准
  - 3.1.4扫描仪的特性化
- 3.2数码相机及其特性化
  - 3.2.1数码相机的基本工作原理
  - 3.2.2数码相机标准色标
  - 3.2.3数码相机的校准
  - 3.2.4数码相机的特性化

#### 3.3输入特性文件的应用

#### 3.4本章小结

#### 复习思考题

### 第4章 显示设备的校准及特性化

- 4.1显示器的呈色原理

.....

### 第5章 输出设备的校准及特性化

### 第6章 色彩转换

### 第7章 色彩管理流程

### 第8章 应用软件中的色彩管理

### 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>