

## <<印刷色彩学>>

### 图书基本信息

书名：<<印刷色彩学>>

13位ISBN编号：9787800001949

10位ISBN编号：7800001946

出版时间：1995年1月1日

出版时间：印刷工业出版社

作者：杜功顺编

页数：138

字数：230000

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>

## <<印刷色彩学>>

### 内容概要

本书是根据高等学校印刷工程类教材编审委员会审定的教学大纲编写的。

在内容方面，本书系统地论述了彩色原稿经过印刷而再现时，在视觉上两者之间的关系；CIE色度学系统对彩色图象的分析与评价；颜色的表达以及中国颜色体系和孟塞尔表色方法；CIE标准光源与色彩之间的关系；网点变形对于色彩复制的影响等。

对于基础理论和实际应用知识方面的论述，注意到遵循教学的规律性。

本书是为高等院校印刷工程类本科专业编写的教材，还可供从事印刷科研和生产管理、图像信息、纺织、印染、油墨制造等方面的技术人员参考。

书籍目录

第一章 光与视觉 1.1 光 1.2 眼睛的构造 1.3 明视觉与暗视觉 1.4 视觉功能 1.5 光谱光效率第二章 颜色视觉 2.1 颜色视觉现象 2.2 颜色的分类和特征 2.3 颜色视觉理论第三章 色度学系统 3.1 如何以数表色 3.2 CIE1931标准色度学系统 3.3 CIE色度计算方法 3.4 CIE1960均匀色度标尺图 3.5 CIE1964均匀颜色空间 3.6 CIE1976色差公式第四章 孟塞尔及其他标色方法 4.1 孟塞尔颜色立体 4.2 孟塞尔新标系统 4.3 中国颜色体系 4.4 其他标色方法第五章 颜色的表达 5.1 理想颜色 5.2 对颜色的分辨 5.3 心理颜色标志 5.4 油墨、颜色以及印刷 5.5 印刷油墨的配色 5.6 色标第六章 光源的色度学 6.1 光源的色温 6.2 CIE标准照明体和标准光源 6.3 色光的舒适感 6.4 光源的颜色第七章 彩色印刷与光学密度 7.1 光学密度 7.2 网点的面积、光学密度与色调的关系第八章 网点与彩色印刷 8.1 网点的覆盖率 8.2 网点的变化 8.3 网点的角度 8.4 彩色印刷的波纹现象 8.5 彩色印刷品上三刺激值的计算 8.6 光学密度计 8.7 测色计

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>