

测色及电子计算机配色



[测色及电子计算机配色 下载链接1](#)

著者:董振礼等编

出版者:中国纺织出版社

出版时间:1996-6

装帧:平装

isbn:9787506412247

自然界有各种各样的颜色，这是我们每个人都极为熟悉的，而物体为什么会有颜色，如何对物体的颜色进行测量，又是近几十年来人们十分感兴趣的问题。颜色的度量是一门涉及物理光学、视觉心理、心理物理学各学科的新兴科学。它在纺织印染、服装、涂料、染料、塑料、造纸、摄影、交通、光源、遥感等方面都有广泛的用途。

我国在测色及计算机配色方面的研究与应用虽然起步较晚，但近几年发展极为迅速，特别是在纺织印染行业。全国各地已经引进和制造了相当数量的测色及配色设备，相信今后测色及配色技术在纺织印染行业一定会得到广泛应用。

本书内容以颜色测量在纺织印染行业的应用为主，除简明地阐述基本理论外，对应用部分也给予一定的重视。在各章中都写进一些在纺织印染行业应用的实例。以便于广大读者参考。

本书经西北纺织工学院姚穆教授认真审阅，特此感谢。

作者介绍:

目录: 第一章 光与色的基础知识

第一节 光与色

一、光

二、光的色散

三、物体的颜色

四、人的视觉系统

第二节 颜色的分类和特征

一、颜色的分类

二、颜色的特征

第三节 颜色的混合

一、加法混色

二、减法混色

第二章 CIE—XYZ表色系统

第一节

· · · · · (收起)

[测色及电子计算机配色](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[测色及电子计算机配色](#) [下载链接1](#)

书评

[测色及电子计算机配色](#) [下载链接1](#)