

<<颜色标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<颜色标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506655736

10位ISBN编号：750665573X

出版时间：2009-12

出版时间：中国标准出版社第二编辑室、全国颜色标准化技术委员会 中国标准出版社 (2009-12出版)

作者：中国标准出版社第二编辑室，全国颜色标准化技术委员会 编

页数：451

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>

<<颜色标准汇编>>

前言

本标准对应于国际照明委员会出版物CIE15:2004《色度学》，与CIE15:2004的一致程度是非等效，主要差异是三刺激值计算公式中色刺激函数的表示方法不同。

本标准代替GB/T 3977-1997《颜色的表示方法》。

本标准与GB/T 3977-1997相比主要变化如下：——标准的英文名称由原标准的“Methods of colour specification”改为“Specification of colors”；——增加了“CIE标准照明体”、“三刺激值”和“色品坐标”、“色匹配函数”等定义（本标准的3.1-3.6）。

<<颜色标准汇编>>

内容概要

《颜色标准汇编》收集了截至2009年10月底批准发布的国家标准29项，分为基础标准、测量及方法标准和应用标准三部分，包括《颜色的表示方法》、《颜色术语》、《物体色的测量方法》、《建筑颜色的表示方法》、《纺织品颜色表示方法》、《安全色》、《国旗》和《国徽》等重要标准。

<<颜色标准汇编>>

书籍目录

一、基础标准GB / T 3977 - 2008 颜色的表示方法GB / T 5698 - 2001 颜色术语GB / T 7921 - 2008 均匀色空间和色差公式GB / T 15608 - 2006 中国颜色体系二、测量及方法标准GB / T 936 - 2008 彩色显示器白平衡点色坐标及其宽容度GB / T 3978 - 2008 标准照明体和几何条件GB / T 3979 - 2008 物体色的测量方法GB / T 7922 - 2008 照明光源颜色的测量方法GB / T 8415 - 2001 昼光模拟器的评价方法GB / T 9340 - 2009 荧光样品颜色的测量方法GB / T 15609 - 2008 彩色显示器色度测量方法GB / T 15610 - 2008 同色异谱的目视评价方法GB / T 18302 - 2001 国旗升挂装置基本要求GB / T 18303 - 2008 钻石色级目视评价方法GB / T 18922 - 2008 建筑颜色的表示方法GB / T 21898 - 2008 纺织品颜色表示方法三、应用标准GB 2893 - 2008 安全色GB / T 5702 - 2003 光源显色性评价方法GB / T 8416 - 2003 视觉信号表面色GB / T 8417 - 2003 灯光信号颜色GB 12982 - 2004 国旗 GB 12983 - 2004 国旗颜色标准样品 GB 15093 - 2008 国徽 GB 16689 - 2004 香港特别行政区区旗 GB 16690 - 2008 香港特别行政区区徽 GB / T 17392 - 2008 国旗用织物GB 17654 - 1999 澳门特别行政区区旗 GB 17655 - 2008 澳门特别行政区区徽 GB / T 18934 - 2003 中国古典建筑色彩

章节摘录

插图：4.3.5 采用分光型光谱（辐）照度计在照明现场测量照明光源颜色。

将仪器测量探头放置测试工作面上，读取保存测试光谱数据，大型场所测试点不得少于9点，小型场所不得少于3点。

4.3.6 采用分光型光谱（辐）亮度计和（漫射型）标准白板在照明现场测量照明光源颜色。

将标准白板放置测试工作面上，亮度计与白板形成45度角，测量白板亮度读取光谱数据，将读取的白板亮度光谱数据用白板的光谱反射比数据进行修正后，再进行照明光源颜色参数计算。

4.3.7 对得到的照明现场光源的光谱数据进行归一化处理后，再依据GB / T5702进行照明现场照明光源颜色参数的计算。

4.3.8 在测量时应注意避免昼光对测量结果的影响，应避免人员挡光，测试人员不应穿着有颜色鲜艳的衣服（宜穿着白、灰和深黑色衣物）。

在测量的同时应纪录电源电压。

对于气体放电灯（HID灯）有条件的宜同时测量光源功率和电源电压。

在检验报告中应注明测量结果是纯光源的颜色还是包括环境光的综合光色。

<<颜色标准汇编>>

编辑推荐

《颜色标准汇编》由中国标准出版社出版。

<<颜色标准汇编>>

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>