

<<染整实用仿色技术>>

图书基本信息

书名：<<染整实用仿色技术>>

13位ISBN编号：97878111119169

10位ISBN编号：7811119161

出版时间：2011-9

出版时间：东华大学出版社

作者：张冀鄂，丁文才 编著

页数：172

字数：281000

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>

<<染整实用仿色技术>>

内容概要

张冀鄂、丁文才编著的这本《染整实用仿色技术》为纺织服装高等教育

“十二五”部委级规划教材，专门为染整专业学生掌握测色配色技能而编写，主要内容包括仿色基础知识、电子计算机测配色、配色打样实验设备及测配色实际操作指导等，较系统地介绍了配色的工作过程，涵盖多种纤维和染料的染色和印花的配色方法，内容系统而全面，方便教师组织相应的实践教学，也利于学生实践技能的培养。

本书本着轻理论、重应用的编写思想，是作者近十年的工厂实践与近十年的教学经验的有机结合，具有很强的实用性和可操作性。

《染整实用仿色技术》是职业教育教材，可作为高等纺织院校、高等职业技术学院、中等职业学校的染整技术专业测色配色课程的教学用书，也可供印染企业的工程技术人员和管理人员学习参考。

<<染整实用仿色技术>>

书籍目录

模块一 光与色的基础知识

- 项目一 光与色的基础知识
- 项目二 颜色表示法
- 项目三 颜色的分类和特征
- 项目四 颜色的混合

模块二 色差

- 项目一 色差
- 项目二 色差评定
- 项目三 白度的评定

模块三 电子计算机测配色

- 项目一 概述
- 项目二 电子计算机测配色的实际步骤
- 项目三 基础数据的建立
- 项目四 目标色测色
- 项目五 电脑测色配色系统

模块四 配色打样实验设备

- 项目一 实验室规则
- 项目二 天平
- 项目三 其他常用仿色仪器设备

模块五 仿色基础知识

- 项目一 基本原理
- 项目二 标准光源
- 项目三 影响辨色的因素
- 项目四 染料的选择
- 项目五 仿色准备
- 项目六 仿色操作基本程序

模块六 仿色与打样

- 项目一 各类染料单色色卡的制作
 - 子项目一 浸染单色色卡的制作
 - 任务一 活性染料浸染
 - 任务二 直接染料浸染
 - 任务三 分散染料浸染
 - 任务四 酸性染料浸染
 - 任务五 酸性媒染染料浸染
 - 任务六 酸性含媒染料浸染
 - 任务七 阳离子染料浸染
 - 子项目二 轧染单色色卡的制作
 - 任务一 涂料轧染
 - 任务二 活性染料轧染
 - 任务三 还原染料轧染
 - 任务四 分散染料轧染
 - 任务五 阳离子染料轧染
 - 子项目三 印花单色样卡的制作
 - 任务一 涂料印花
 - 任务二 活性染料印花

<<染整实用仿色技术>>

任务三 分散染料印花

任务四 阳离子染料印花

任务五 酸性染料印花

项目二 三原色拼色宝塔图的制作

项目三 染料配伍性能实验

项目四 配色

任务一 两种同色三原色两两相拼

任务二 配二次色

任务三 配绿色

任务四 配橄榄色

任务五 配土黄色

任务六 配咖啡色

任务七 配卡其色

任务八 配红色

任务九 配浅蓝色

任务十 配深蓝色

任务十一 配灰色

任务十二 配黑色

任务十三 仿来样色

项目五 增白

任务一 纯棉织物增白

任务二 涤纶织物增白

任务三 羊毛织物增白

任务四 腈纶织物增白

项目六 混纺织物仿色技巧

任务一 分散/还原染料—浴法染涤/棉混纺织物

任务二 分散/活性染料—浴法染涤/棉混纺织物

任务三 涤/棉混纺织物分散/活性染料同浆印花

习题答案

主要参考文献

<<染整实用仿色技术>>

编辑推荐

《染整实用仿色技术》在编写过程中根据“项目课程”的基本要求，试图通过“项目引领和任务驱动”来突显测色配色技术在纺织品染整加工过程中的重要作用，其项目设置主要包括光与色的基础知识、色差、电子计算机测配色、配色打样实验设备、仿色基础知识和仿色综合训练六个模块。其中，模块六由荆州职业技术学院丁文才老师编写，其他模块由荆州职业技术学院张冀鄂老师编写。

<<染整实用仿色技术>>

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>