

<<纤维素纤维制品染整>>

图书基本信息

书名：<<纤维素纤维制品染整>>

13位ISBN编号：9787122117663

10位ISBN编号：7122117669

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：刘仁礼 主编

页数：198

字数：318000

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>

<<纤维素纤维制品染整>>

内容概要

本书主要介绍了棉织物烧毛、退浆、煮练、漂白等前处理过程；棉织物染色工艺、设备与操作；棉织物常规整理、防皱整理和功能性整理；新型再生纤维素制品的染整；棉/氨弹性织物的染整；成衣染整；测色配色技术与染色工艺设计。

本书具有较强的实用性和可操作性，可作为中职、高职染整技术专业教材，也可供从事印染行业的技术人员、生产工人及纺织院校、科研部门有关专业人员阅读参考。

<<纤维素纤维制品染整>>

书籍目录

单元一 棉织物前处理

任务1 原布准备

拓展训练 织物组织结构的辨识

任务2 烧毛

知识拓展 涤棉混纺织物烧毛

任务3 退浆

子任务1 淀粉酶退浆

知识拓展 酶在染整行业中的应用

子任务2 碱退浆和酸退浆

子任务3 氧化剂退浆

【技能拓展】退浆工序常见质量问题及预防措施

【知识拓展】常用退浆方法的品种适应性及优缺点

任务4 煮练

任务5 漂白

子任务1 过氧化氢漂白

子任务2 次氯酸钠漂白

知识拓展 一亚氯酸钠漂白

知识拓展 二三种漂白方式效果比较

任务6 高效短流程前处理工艺

知识拓展 前处理工序安全操作规程

任务7 增白

知识拓展 一上蓝增白

知识拓展 二荧光增白剂的分类

任务8 丝光

知识拓展 一液氨丝光(液氨整理)

知识拓展 二丝光方法和工序的安排

知识拓展 三开幅、轧水、烘干

思考与练习

阅读材料 世界染整工艺发展趋势

单元二 棉织物染色

项目一 染色基本知识

任务1 概述

任务2 染色基本原理

任务3 染色方法及常用染色设备

知识拓展 染色机安全操作注意事项

项目二 直接染料染色

任务1 直接染料小样染色

任务2 直接染料染色大生产工艺与操作

知识拓展 直接染料对其他纤维的染色

项目三 活性染料染色

任务1 活性染料染色基础及其小样染色

知识拓展 中性条件下固色的活性染料

任务2 棉针织物活性染料浸染

知识拓展 代用碱在活性染料染色中的应用

任务3 棉纱线活性染料筒子纱染色

<<纤维素纤维制品染整>>

任务4 棉织物活性染料卷染

任务5 棉织物活性染料轧染

知识拓展 活性染料冷轧堆工艺

项目四 还原染料染色

任务1 棉织物还原染料浸染

知识拓展 还原黄G试纸的制备

任务2 棉织物还原染料悬浮体轧染

知识拓展 可溶性还原染料染色

项目五 硫化染料染色

任务1 硫化染料染色基础及其小样染色

知识拓展 液体硫化染料的染色

任务2 硫化染料的大生产染色

知识拓展 硫化还原染料染色

项目六 涂料染色

任务1 涂料浸染

任务2 涂料轧染

知识拓展 节能减排新技术：织物变性涂料连续染色

思考与练习

阅读材料 印染厂如何防止沾污沾色

单元三 棉织物整理

项目一 棉织物常规整理

任务1 棉织物的拉幅定形整理

知识拓展 针板式热风拉幅机

任务2 棉织物的机械预缩整理

知识拓展 织物缩水率及其测定

任务3 棉织物的手感整理

知识拓展 软片的溶解

任务4 棉织物的轧光整理

知识拓展 轧纹整理

任务5 棉织物的磨毛整理

知识拓展 起毛整理

项目二 棉织物防皱整理

任务 棉织物的防皱整理

知识拓展 纯棉织物免烫整理的后焙烘工艺

项目三 棉织物功能性整理

任务1 拒水拒油整理

知识拓展 纺织品的易去污整理

任务2 阻燃整理

知识拓展 纺织品阻燃整理效果的测试方法

任务3 抗菌整理

知识拓展 纳米纺织抗菌整理剂

任务4 防紫外线整理

知识拓展 防电磁波辐射整理

思考与练习

单元四 新型再生纤维素制品的染整

任务1 莫代尔(Modal)纤维制品的染整

任务2 天丝(Tencel)纤维制品的染整

<<纤维素纤维制品染整>>

知识拓展 竹纤维织物的染整加工

思考与练习

单元五 棉/氨弹性织物的染整

任务1 棉/氨弹性机织物的染整

任务2 棉/氨弹性针织物的染整

思考与练习

单元六 成衣染整

任务1 牛仔服装染整

知识拓展 牛仔裤质量评定

阅读材料 牛仔裤的历史

任务2 成衣服装的扎染

知识拓展 蜡染

思考与练习

单元七 测色配色技术与染色工艺设计

项目一 测色与配色

任务1 认识色彩

任务2 人工测色与配色

任务3 电脑测色与配色

知识拓展 混纺织物的计算机配色

项目二 染色工艺设计

任务1 审来样及客户订单

任务2 染料的选择

任务3 制定染整工艺指导书

任务4 生产前期准备

思考与练习

参考文献

<<纤维素纤维制品染整>>

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>