

# 《羊毛染色》

## 图书基本信息

书名：《羊毛染色》

13位ISBN编号：9787506468275

10位ISBN编号：7506468271

出版时间：2010-11

出版社：中国纺织出版社

作者：戴维·M.刘易斯 编

页数：274

译者：天津德凯化工股份有限公司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《羊毛染色》

## 内容概要

《羊毛染色》是英国染色工作者学会出版的畅销书之一，书中的每一章都是由在相关领域具有丰富经验的专家执笔的。《羊毛染色》从羊毛的结构、羊毛的染色理论、羊毛染色用助剂、各种毛用染料的特点和应用工艺、混纺毛织物的染色、羊毛织物印花等方面进行了全面介绍。既有理论阐述，又有具体翔实的生产工艺指导，是羊毛染色方面权威的书籍。

《羊毛染色》可供印染企业技术人员参考，也可供高校相关专业的师生阅读。

# 《羊毛染色》

## 书籍目录

第一章 羊毛结构 1.1 引言 1.2 羊毛的成分 1.3 羊毛的化学结构 1.4 羊毛的形态结构 1.5 羊毛的化学反应性 1.6 纤维结构对羊毛染色的影响 参考文献第二章 羊毛染色的理论基础 2.1 引言 2.2 羊毛的形态结构 2.3 羊毛的化学组成 2.4 羊毛-水体系 2.5 毛用染料 2.6 羊毛的染色理论 2.7 羊毛的化学改性 2.8 标准亲和力和染色热 2.9 染色速率 2.10 总结 参考文献第三章 助剂在羊毛染色中的作用 3.1 引言 3.2 羊毛染色助剂的表面活性 3.3 增白剂 3.4 匀染剂 3.5 毛混纺织物染色中的缓染及防染剂 3.6 抗沉淀剂 3.7 羊毛保护剂 3.8 羊毛低温染色助剂 3.9 染疵修正助剂 3.10 改善湿处理牢度的助剂 3.11 减少铬残留量的助剂 3.12 防霜花剂 3.13 螯合剂 3.14 总结 参考文献第四章 羊毛染色的前处理和后整理 4.1 引言 4.2 洗毛 4.3 羊毛漂白 4.4 羊毛炭化 4.5 防缩整理 4.6 防蛀整理 4.7 阻燃整理 4.8 提高羊毛耐光稳定性的整理 参考文献第五章 羊毛染色设备 5.1 引言 5.2 毛条染色设备 5.3 散毛染色设备 5.4 绞纱染色设备 5.5 筒子纱染色设备 5.6 匹染设备 5.7 成衣染色设备 5.8 地毯的匹染设备 5.9 染厂自动化设备 参考文献第六章 羊毛的酸性染料和铬媒染料染色 6.1 引言 6.2 酸性染料染色 6.3 铬媒染料染色 参考文献第七章 羊毛的金属络合染料染色 7.1 引言 7.2 1:1型金属络合染料染色 7.3 1:2型金属络合染料染色 7.4 总结 参考文献第八章 羊毛的活性染料染色 8.1 引言 8.2 商品毛用活性染料 8.3 活性染料的化学反应性 8.4 助剂选择及染色工艺 8.5 新型毛用活性染料 8.6 纤维上染座的确定 8.7 总结 参考文献第九章 羊毛混纺织物的染色 9.1 引言 9.2 羊毛与棉混纺织物的染色 9.3 羊毛与蚕丝混纺织物的染色 9.4 羊毛与锦纶混纺织物的染色 9.5 羊毛与涤纶混纺织物的染色 9.6 羊毛与腈纶混纺织物的染色 9.7 总结 参考文献第十章 羊毛织物印花 10.1 引言 10.2 印花前处理 10.3 直接印花 10.4 拔染印花 10.5 防染印花 10.6 羊毛混纺织物的印花 10.7 冷堆印花 10.8 转移印花 10.9 新颖效果印花参考文献

# 《羊毛染色》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)