

<<纺织品染整工艺学>>

图书基本信息

书名：<<纺织品染整工艺学>>

13位ISBN编号：9787506434904

10位ISBN编号：7506434903

出版时间：2006-3

出版时间：中国纺织出版社

作者：范雪荣

页数：367

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>

<<纺织品染整工艺学>>

内容概要

本书是根据教育部新公布的工科专业目录中纺织工程专业（包括原纺织工程、针织工程、纺织材料与纺织品设计、丝绸工程等专业）的特点和近年来染整技术的发展而编写的。

内容包括纺织工业常用纤维的基本结构和主要性能，表面活性剂、高分子助剂和生物酶的基本知识，各类纺织品染整加工的基本原理、基本工艺和常用染整设备。

同时，对彩色棉纤维、Lyocell纤维、大豆蛋白纤维、聚乳酸纤维等新型纤维的结构和性能，电脑配色、电子分色制版、喷墨印花等电子计算机在纺织品染整中的应用技术，生物酶整理、防紫外线整理等功能性整理技术，特种涂料印花技术和生态纺织品标准也作了简要介绍。

本书可作为纺织工程专业或轻化工程专业造纸工程和皮革工程方向染整工艺学或染整概论课程的教学用书，也可供纺织企业工程技术人员、管理人员阅读参考。

<<纺织品染整工艺学>>

书籍目录

第一章 常用纺织纤维的结构和主要性能 第一节 纤维素纤维的结构和主要性能 第二节 蛋白质纤维的结构和主要性能 第三节 合成纤维的结构和主要性能 第二章 染整用水和染整助剂 第一节 染整用水 第二节 表面活性剂 第三节 聚丙烯酸 第四节 聚硅氧烷 第五节 聚氨酯 第六节 生物酶 第三章 纺织品的预处理 第一节 棉织物的预处理 第二节 麻织物的预处理 第三节 羊毛初步加工和毛织物的漂白 第四节 丝织物的预处理 第五节 化学纤维及其混纺织物的预处理 第六节 其他织物的预处理 第四章 纺织品的染色 第一节 概述 第二节 直接染料染色 第三节 活性染料染色 第四节 还原染料和可溶性还原染料染色 第五节 硫化染料杂色 第六节 酸性染料杂色 第七节 酸性媒介染料染色 第八节 酸性含媒染料染色 第九节 分散染料染色 第十节 阳离子染料染色 第十一节 涂料染色 第十二节 新型纤维及羊绒的染色 第十三节 混纺和交织织物染色 第五章 纺织品印花 第一节 印花概述 第二节 涂料印花 第三节 纤维素纤维织物印花 第四节 蚕丝织物印花 第五节 毛织物印花 第六节 合成纤维织物印花 第七节 混纺织物印花 第六章 纺织品整理 第七章 纺织品功能整理 第八章 生态纺织品参考文献

<<纺织品染整工艺学>>

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>