

<<新型纤维及织物染整>>

图书基本信息

书名：<<新型纤维及织物染整>>

13位ISBN编号：9787506434102

10位ISBN编号：7506434105

出版时间：2006-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：宋心远

页数：515

字数：399000

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>

<<新型纤维及织物染整>>

内容概要

本书系统地阐述了近年来染整行业中出现的几类较为重要的新型纤维，如超细纤维、聚氨酯纤维、PTT纤维、PLA纤维、大豆蛋白纤维、蚕蛹蛋白纤维、竹纤维、天然彩色棉、结构生色纤维等的生产方法、结构特性，并对这些新型纤维纺织品的染整加工方法和工艺以及相关的染料、助剂和加工设备等进行了详细介绍。

本书可供染整、化纤以及相关的纺织工程技术人员、科研人员、大专院校的师生阅读，也可供染料、助剂等化工行业技术人员参考。

<<新型纤维及织物染整>>

书籍目录

第一章 海岛型超细纤维纺织品染整 第一节 海岛型超细纤维的生产方法、分类和用途 一 海岛型超细纤维的生产方法和分类 二 海岛型超细纤维的一般性能和用途 第二节 海岛型超细纤维纺织品的染整加工流程 一 长丝型仿麂皮绒染整加工流程 二 短纤型仿麂皮绒染整加工流程 第三节 海岛型超细纤维纺织品的碱溶离开纤 一 超细纤维纺织品的组成、性能和前处理对开纤的影响 二 开纤碱剂和开纤工艺 三 失重率对染色K/S值和色牢度的影响 第四节 海岛型超细纤维纺织品的染色 一 海岛型超细纤维及其纺织品的染色性能 二 海岛型超细纤维纺织品的染色加工 第五节 海岛型超细纤维纺织品的后整理 一 热定形 二 磨绒 参考文献第二章 含氨纶纺织品的染整 第一节 氨纶的发展概况 第二节 氨纶的生产方法、组织和结构 一 纺丝方法 二 氨纶的化学组成和结构 三 氨纶的一般性能 四 新型氨纶的开发 第三节 氨纶弹力纱及其主要用途 一 氨纶弹力纱的种类 二 氨纶弹力纱的制备及其主要用途 第四节 含氨纶纺织品的染整加工 一 染整加工流程和方式 二 染整加工设备 第五节 含氨纶纺织品的预处理 一 松弛 二 精练 三 其他加工 第六节 含氨纶纺织品的热定形 一 热定形原理 二 热定形工艺 第七节 含氨纶纺织品的染色和印花 一 氨纶的染色性能 二 氨纶的染色 三 常见含氨纶纺织品的染色工艺 四 氨纶染色用新染料、新助剂和新工艺 五 含氨纶纺织品的印花 第八节 含氨纶纺织品的后整理 第九节 含氨纶纺织品的溶剂法染整加工 参考文献第三章 结构生色纺织品及其染整加工第四章 聚对苯二甲酸丙二酯纤维的染整第五章 聚乳酸纤维的染整第六章 蚕蛹蛋白纤维纺织品染整第七章 大豆蛋白复合纤维的染整第八章 甲壳素/甲壳胺纤维第九章 天然竹纤维和竹浆粘胶纤维第十章 天然彩色棉织物的染整

<<新型纤维及织物染整>>

编辑推荐

21世纪是科技高速发展的时代，尤以信息、生物和材料技术发展最快。纺织领域情况也一样，这些技术的发展促使一大批新型纤维不断问世。它们有的通过分子设计和组装，控制纤维的高次结构，得到许多高性能纤维；有的则是通过化学、物理和生物技术改性，提高了原有纤维的性能；更多的是通过多种技术的复合，得到完全新的纤维。

<<新型纤维及织物染整>>

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>