

<<新型再生纤维素纤维>>

图书基本信息

书名：<<新型再生纤维素纤维>>

13位ISBN编号：9787538158915

10位ISBN编号：753815891X

出版时间：2009-3

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：逢奉建

页数：259

字数：190000

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>

<<新型再生纤维素纤维>>

内容概要

本书全面系统地介绍了近年来国内外新型再生纤维纤维及纺织品的理论、开发、生产、加工、应用、检测及发展趋势等。

并用较大的篇幅介绍了几种国内具有自主知识产权的新型再生纤维素纤维的制造、纺织、印染加工技术与工艺，为纺织企业进行新型再生纤维素纤维产品研发提供了新的思路和较成熟的工艺技术。

本书可供纺织材料和纺织专业的大专院校师生、纺织企业的工程技术人员及研发人员参考、阅读。

<<新型再生纤维素纤维>>

书籍目录

第一章 再生纤维素纤维的发展 第一节 可再生纤维素资源及其主要类别 一、种子纤维 二、茎纤维 三、叶纤维：龙舌兰科等植物叶煮练取得的纤维 第二节 差别化粘胶纤维及其重要种类 一、原料差别化粘胶纤维 二、功能差别化粘胶纤维 三、形态(状)差别化粘胶纤维 四、其他差别化粘胶纤维 第三节 再生纤维素纤维的发展趋势 一、开发纤维素纤维制造的全新纺丝体系 二、开发具有特殊性能的新品种第二章 新型再生纤维素纤维的结构与性能 第一节 新型再生纤维素纤维的结构特征 一、分子结构 二、纤维的聚集态结构 三、纤维的形态结构 第二节 新型再生纤维素纤维的性能 一、力学性能 二、吸湿性能 三、热学、光学与电学性能 第三节 新型再生纤维素纤维的加工性能 一、再生纤维素纤维的性能优点 二、几种新型再生纤维素纤维的加工特点第三章 再生纤维素纤维的生产 第一节 粘胶纤维的生产 一、粘胶纤维生产历程 二、粘胶纤维生产 第二节 高湿模量粘胶纤维 一、高湿模量粘胶纤维 二、波里诺西克(polynosic)纤维 第三节 差别化粘胶纤维 一、原料差别化粘胶纤维 二、功能差别化粘胶纤维 三、形态(状)差别化粘胶纤维 第四节 基于溶剂法的再生纤维素纤维 一、Lyocell纤维 二、离子液体溶剂纺制纤维素纤维 第五节 基于铜氨法的再生纤维素纤维 一、铜氨纤维的生产 二、铜氨纤维的性能及用途 第六节 纤维素改制再生的衍生物纤维 一、纤维素氨基甲酸酯 二、醋酯纤维第四章 典型再生纤维素纤维的纺织加工 第一节 纺织品概念及纺织纤维性质 一、什么是纺织品第五章 典型再生纤维素织物的染整加工第六章 典型的再生纤维素纤维制品第七章 新型再生纤维素纤维的鉴别

<<新型再生纤维素纤维>>

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>