

<<纺织新材料>>

图书基本信息

书名：<<纺织新材料>>

13位ISBN编号：9787506420792

10位ISBN编号：7506420791

出版时间：2002-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：蒋蕙钧

页数：312

字数：254000

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>

<<纺织新材料>>

内容概要

本书讨论的是近期出现的可用于新产品开发的纺织新材料，主要是指用面料开发的各种新纤维和新纱线，按纺织面料的消费应该是一种风格消费的观点，本书以风格为线索，展开对这些新材料开发应用方法和原理的讨论。

除介绍新材料的制备方法外，重点是结合材料结构性能的分析，讨论它们的风格特征、风格原理、风格的表达与实现、风格的应用前景和应用开发的特点等等。

考虑到丝绸材料在风格开发方面起步较早，方法理论体系比较成熟，故本书以丝绸材料为例展开讨论，对一些在研究开发思路和思维上有所创新的内容，本书特别加以介绍。

本书可用作相关专业本科生和研究生的教材。

同时也是纺织、丝绸、印染、化纤、服装和贸易等方面的技术人员、管理人员和市场研究开发人员的参考读物。

<<纺织新材料>>

书籍目录

绪论 一、纺织材料的风格特征 二、制备纺织新材料的技术途径第一篇 由纺织新技术形成的纺织新材料 第一章 微细纤涤纶长丝纱 第一节 涤纶长丝纱纺丝成纱的工艺类型 第二节 涤纶长丝纱细纤化的风格机理 第三节 涤纶长丝纱细纤化水平的界定 第四节 微细纤涤纶长丝纱的制备技术 第五节 微细纤涤纶长丝纱的假捻变形技术 第二章 超细纤长丝纱和有特定风格性能的复合纤维长比丝纱 第一节 超细纤长丝纱的制备方法 第二节 剥离型(裂片法)超细纤长丝纱的技术特征 第三节 超细纤长丝纱的应用特征 第四节 有特定风格性能的复合纤维长丝纱 第三章 三异型长丝纱 第一节 三异型长丝纱的技术与风格特征 第二节 在纺丝成纱过程中制备三异型长丝纱 第四章 氨纶长丝纱 第一节 氨纶纤维的结构与弹性机理 第二节 氨纶长丝纱的性能与应用特征 第五章 腈纶长丝纱 第一节 腈纶纤维的结构与性能 第二节 腈纶长丝纱的制备方法 第三节 腈纶长丝纱的风格优势 第六章 溶剂法再生纤维素纤维新材料 第一节 再生纤维素纤维的技术发展趋向 第二节 溶剂法再生纤维素纤维的工艺技术特征 第三节 绿塞(Lyocell)纤维的性能与应用 第四节 绿塞纤维的“绿色”特征第二篇 由纺织材料再加工技术形成的新材料 第七章 混纤型复合长丝纱 第一节 混纤型复合长丝纱的类型与应用特点 第二节 混纤型网络长丝纱的成纱方法第三篇 由调感与改性技术形成的纺织新材料

<<纺织新材料>>

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>