

<<现代纺纱技术>>

图书基本信息

书名：<<现代纺纱技术>>

13位ISBN编号：9787506430067

10位ISBN编号：7506430061

出版时间：2004-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：杨锁廷 编

页数：415

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>

<<现代纺纱技术>>

内容概要

《天津市高校“十五”规划教材：现代纺纱技术》是天津市高校“十五”规划教材之一。主要介绍我国纺织工业的现状及其“十五”规划目标；新型纤维性能及其加工技术、新型纱线及其加工技术、纺纱新设备及新技术的应用以及关键纺纱器材的发展等。

书中吸取了大量最新研究成果，较系统地论述了原料的多元化、纱线的多元化、加工方法的多元化以及产品的多元化加工技术，对促进我国纺织企业产品结构的调整有一定的现实意义。

《天津市高校“十五”规划教材：现代纺纱技术》为高等纺织院校纺织工程专业教材，也可供纺织工程技术人员及科研人员阅读。

书籍目录

第一章 绪论第一节 纺织工业技术进步一、纤维原料二、技术发展趋势第二节 我国纺织工业的现状、趋势与目标一、我国纺织工业的综合优势二、竞争力要素的比较三、国际纺织品市场发展趋势四、目标主要参考文献第二章 新型纺织纤维及其加工技术第一节 新型纺织纤维的研究进展一、新型天然纤维二、新型化学纤维第二节 天然彩色棉及其加工技术一、概述二、天然彩色棉的纤维特性三、天然彩色棉的结构与品质四、天然彩色棉的纺纱加工五、生态整理六、产品开发的方向第三节 羊毛拉伸细化加工技术一、概述二、羊毛纤维的结构特征三、羊毛拉伸细化加工技术第四节 罗布麻纤维及其加工技术一、概述二、罗布麻纤维的性能三、罗布麻纤维的天然医疗保健功能四、罗布麻的应用与开发五、罗布麻纤维纺纱第五节 大麻纤维及其加工技术一、概述二、大麻纤维加工技术三、产品开发趋势第六节 大豆蛋白纤维及其加工技术一、概述二、大豆蛋白纤维的纯纺三、大豆蛋白纤维与涤纶(白色、有色)纤维混纺四、大豆蛋白纤维与棉纤维混纺五、大豆蛋白纤维与羊毛纤维混纺六、有待进一步研究的问题第七节 动物蛋白改性纤维第八节 甲壳素纤维及其纺纱加工技术第九节 新型再生纤维素纤维——竹纤维第十节 Lyocell纤维的特性及纺纱工艺主要参考文献第三章 新型纺纱设备及高新技术在纺纱设备上的应用第一节 机电一体化第二节 清梳联第三节 梳并联和细络联第四节 新型梳棉机第五节 并条机第六节 精梳机第七节 粗纱机第八节 环锭细纱机第九节 自调匀整新技术第十节 等离子体等新技术在纺织上的应用主要参考文献第四章 新型纺纱及其发展第一节 概述第二节 自由端成纱新型纺纱第三节 非自由端成纱新型纺纱主要参考文献第五章 新型纱线及其加工技术第一节 高支纱线的生产技术第二节 复合纱加工技术第三节 棉色纺纱加工技术第四节 竹节纱的纺制加工第五节 紧密纺纺纱第六节 无捻纱主要参考文献第六章 纺纱关键零部件第一节 牵伸机构零部件第二节 加捻机构零部件主要参考文献

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>