

<<新型纺织纱线>>

图书基本信息

书名：<<新型纺织纱线>>

13位ISBN编号：9787811110838

10位ISBN编号：7811110830

出版时间：2007-8

出版时间：东华大学出版社

作者：王善元,于修业

页数：344

字数：387000

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>

<<新型纺织纱线>>

内容概要

本书综合介绍了各种新型纺织纱线的成纱原理、方法、工艺及成纱结构、性能和应用等，主要涉及传统环锭纺纱的变革与进步，包括赛络纺、赛络菲尔纺、紧密纺、索罗纺等及其纱线；新型纺纱的完善及其改进，包括转杯纺、摩擦纺、喷气纺、涡流纺等及其纱线；长丝变形加工的发展及完善，包括假捻变形、空气变形、热流变形、多重变形及其纱线等。

全书共分十章，对各种纺纱方法分章叙述，便于完整学习，又便于相互间进行特色对比。

本书可供纺织类本科生、研究生教科书或参考书；亦可供材料类（化学纤维）本科生、研究生参考书；可供纺织类老师、纺织研究单位研究人员参考书；亦可供纺织企业（棉纺织、毛纺织、麻纺织、丝织）化纤企业的工程技术人员参考。

本书另有对应英文版，特别适用于高校进行的双语教学，作为纺织类本科生、研究生双语教学教材。

<<新型纺织纱线>>

作者简介

王善元，教授，博士生导师。

1959年毕业于华东纺织工学院纺织系本科，1967年毕业于该校纺织系研究生。

1981～1983年，为美国麻省理工学院访问学者，与S·Backer教授合作研究。

1993～1998年，为香港理工大学访问教授。

现任东华大学（原中国纺织大学）纺织材料研究开发中心

<<新型纺织纱线>>

书籍目录

第一章 纺织纱线概述 第一节 绪论 第二节 纺织纱线的分类 第三节 原料与市场 第四节 环锭纺、新型纺和变形加工的发展 第五节 纺织线的生产与市场 参考文献 第二章 环锭纺的新进展及其纱线 第一节 赛络纺及其纱线 第二节 赛络菲尔纺及其纱线 第三节 索罗纺及其纱线 第四节 紧密纺及其纱线 参考文献 第三章 转杯纺纱及其纱线 第一节 绪论 第二节 转杯纺纱原理 第三节 纱线结构和特性 第四节 转杯纱及产品 第五节 转杯纺发展前景 参考文献 第四章 喷气纺、喷气涡流纺及其纱线 第一节 喷气纺的发展 第二节 喷气纺纱的工艺流程及成纱机理 第三节 喷气纱的结构和性能 第四节 喷气纺纱的产品开发 第五节 喷气纺纱技术经济分析及未来展望 第六节 喷气涡流纺及纱线 参考文献 第五章 涡流纺及其纱线 第六章 磨擦纺及其纱线 第七章 假捻变形加工及其纱线 第八章 空气变形加工及其纱线 第九章 热流（喷嘴）变形加工及其纱线 第十章 多重变形加工及其纱线 参考文献

<<新型纺织纱线>>

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>