

功能纤维及功能纺织品



[功能纤维及功能纺织品_下载链接1](#)

著者:朱平

出版者:中国纺织出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787506438933

功能纤维和功能纺织品是代表材料、化工、纺织及相关领域科技发展水平的纤维材料和

纺织产品，是纤维、纺织、染整、服装、精细化工等领域的科技工作者关注的热点。本书注意吸收近几年国内外的研究成果，从研究发展概况、基本原理、生产及性能评价等几个方面，介绍了目前研究、生产较为成熟的功能纤维和功能整理织物品种，包括阻燃、抗菌、抗静电、抗紫外线、远红外、医用、保健、智能等功能纤维和纺织品。

本书除可作为轻化工程专业（染整方向）本科生或研究生“功能纤维及功能纺织品”、“织物功能整理”等课程的教材外，还可用作纺织院校高分子材料（化纤）、纺织、服装等相关专业的本科生和研究生的教学参考书，也可供从事纤维、纺织品、染整、服装等相关行业的生产、管理和产品开发技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第一章 总论 第一节 纺织纤维概论 一、纺织纤维的分类 二、纺织纤维的发展历史 第二节 功能纤维及功能纺织品分类 一、防护性功能纤维及纺织品 二、保健功能纤维及纺织品 三、其他功能纤维及纺织品 主要参考文献第二章 阻燃纤维及纺织品 第一节 阻燃纺织品研究概况 一、纺织品阻燃的历史 二、纤维及纺织品阻燃技术的发展趋势 第二节 阻燃纺织品分类及制造方法 一、阻燃纺织品的分类 二、阻燃纤维及纺织品的制造方法 第三节 纺织纤维的热裂解及阻燃机理 一、纺织纤维的热裂解 二、纤维和纺织品的阻燃机理 三、纤维素纤维的热裂解和阻燃机理 四、蛋白质纤维的燃烧及阻燃机理 五、合成纤维的燃烧及阻燃机理 第四节 阻燃剂 一、无机阻燃剂 二、有机阻燃剂 第五节 阻燃纤维的生产 一、阻燃涤纶 二、阻燃锦纶 三、阻燃腈纶 四、阻燃丙纶 五、其他阻燃纤维 第六节 织物阻燃整理 一、织物阻燃整理的一般方法 二、纤维素纤维织物的阻燃整理 三、蛋白质纤维织物的阻燃整理 四、合成纤维织物的阻燃整理 五、混纺织物的阻燃整理 第七节 阻燃纺织品的测试方法及标准 一、纺织品阻燃法规 二、阻燃性能的测试方法及标准 主要参考文献第三章 抗菌防臭纤维及纺织品 第一节 概述 第二节 抗菌整理剂及抗菌机理 一、抗菌整理剂的分类 二、抗菌整理剂的抗菌机理 第三节 抗菌纤维的生产 一、甲壳素与壳聚糖纤维的生产 二、共混型抗菌纤维的生产 第四节 抗菌纺织品的生产 一、织物抗菌整理的方法 二、织物抗菌整理实例 第五节 消臭纺织品的生产 一、概述 二、消臭方法及消臭纤维的制造 三、消臭效果评价 第六节 纺织品抗菌性能测试方法及标准 一、织物抗菌性能测试方法分类 二、测试菌种的选择 三、抗菌性能评价方法的选择 主要参考文献第四章 抗静电、导电纤维及纺织品第五章 拒水拒油纺织品第六章 防水透湿纺织品第七章 抗紫外线纤维及纺织品第八章 远红外纤维及纺织品第九章 电磁波屏蔽纤维及纺织品第十章 医用和保健功能纤维及纺织品第十一章 亲水性纤维及纺织品第十二章 离子交换纤维及纺织品第十三章 纳米功能纤维及纺织品第十四章 智能纤维及纺织品 (收起)

[功能纤维及功能纺织品_下载链接1](#)

标签

功能纤维及功能纺织品

评论

[功能纤维及功能纺织品 下载链接1](#)

书评

[功能纤维及功能纺织品 下载链接1](#)