

<<功能纺织品>>

图书基本信息

书名：<<功能纺织品>>

13位ISBN编号：9787506438476

10位ISBN编号：750643847X

出版时间：2006-7

出版时间：第1版 (2006年7月1日)

作者：商成杰

页数：596

字数：459000

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>

<<功能纺织品>>

内容概要

本书阐述了各种特种功能纺织品的结构、性能、生产方法、用途和发展趋势，并详细介绍了抗菌、防螨、防紫外线、阻燃、免烫、香味、防静电、负离子、远红外等功能整理的原理及发展概况；此外，还给出了各类功能纤维和织物的制造工艺、应用方法和工艺实例。

本书可供纺织、染整、精细化工领域的科技人员阅读，可作为高等院校相关专业师生的教学参考书，是一本较为完善的关于功能纺织品的普及读物。

<<功能纺织品>>

作者简介

商成杰，高级工程师，多年来从事染整新技术的科研工作，在织物功能整理研究领域卓有建树，特别是在织物抗菌卫生整理、防螨虫整理、防紫外线整理、负离子远红外线整理和超细微胶囊等方面取得了重大突破，并获得抗菌防臭整理剂等多项中国发明专利，为卫生保健事业做出了杰

<<功能纺织品>>

书籍目录

第一章 抗菌纺织品 第一节 概述 第二节 织物卫生微生物学 第三节 抗菌纺织品的发展概况 第四节 抗菌整理剂与卫生整理工艺 第五节 抗菌纤维 第六节 新型纺织品抗菌整理技术 第七节 织物抗病毒整理 第八节 织物防臭整理 参考文献第二章 防螨纺织品 第一节 概述 第二节 螨虫及其危害 第三节 防螨整理剂 第四节 防螨工艺及防螨纺织品的开发 第五节 防螨效果的测试方法 参考文献第三章 防蚊虫纺织品 第一节 概述 第二节 纺织品的防蚊整理剂 第三节 杀虫剂的微胶囊化技术 第四节 纺织品的防虫整理工艺 参考文献第四章 负离子纺织品 第一节 概述 第二节 负离子与人体健康的关系 第三节 负离子的发现与产生机理 第四节 负离子纺织品的生产 第五节 负离子纺织品的市场与开发现状 参考文献第五章 远红外纺织品 第一节 概述 第二节 远红外线及其作用机理 第三节 远红外辐射材料 第四节 远红外纺织品 第五节 远红外整理织物的新发展 参考文献第六章 防紫外线纺织品 第一节 概述 第二节 防紫外线辐射原理 第三节 防紫外线整理剂 第四节 防紫外线纤维及织物的生产方法 参考文献第七章 香味纺织品 第一节 概述 第二节 香精微胶囊及其制备 第三节 芳香纤维及其制备 第四节 芳香织物后整理 第五节 国外香味纺织品的发展状况和应用前景 参考文献第八章 吸湿排汗纺织品 第一节 概述 第二节 吸湿排汗功能的原理 第三节 织物吸湿速干整理工艺 第四节 吸湿排汗纤维 参考文献第九章 阻燃纺织品 第一节 概述 第二节 纺织品的热裂解 第三节 纺织品阻燃剂的阻燃机理 第四节 阻燃纤维与阻燃织物的生产途径 第五节 阻燃纺织品的现状与发展趋势 参考文献第十章 拒水拒油纺织品 第一节 概述 第二节 拒水整理 第三节 拒水拒油整理 第四节 易去污整理 第五节 其他防水整理纺织品 参考文献第十一章 免烫防皱纺织品 第一节 概述 第二节 免烫防皱整理基础 第三节 一羟甲基酰胺类防皱整理剂 第四节 低甲醛及无甲醛免烫整理剂 第五节 棉织物常规免烫防皱整理工艺 第六节 其他织物的免烫整理 参考文献第十二章 抗静电纺织品 第一节 概述 第二节 静电的产生及抗静电的方法 第三节 抗静电纺织品 第四节 纺织品抗静电性能测试方法 参考文献第十三章 防电磁辐射纺织品 第一节 概述 第二节 电磁辐射的基本概念 第三节 电磁辐射对人体健康的危害 第四节 金属丝防电磁辐射织物 第五节 化学镀织物 第六节 涂层、真空镀、溅镀涂层和硫化铜防电磁辐射织物 参考文献第十四章 磁疗保健纺织品 第一节 概述 第二节 磁疗原理及作用 第三节 磁性材料 第四节 磁疗治疗方法与相关设备 第五节 磁性纤维的开发和应用 参考文献第十五章 医用卫生纺织品 第一节 概述 第二节 医用纺织品的主要品种 第三节 非织造布在医疗卫生领域的应用 第四节 医用纺织品的发展趋势 参考文献第十六章 军用纺织品 第一节 概述 第二节 常用军需纺织品 第三节 军用织物 第四节 军服的发展趋势 参考文献

<<功能纺织品>>

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>