第一图书网, tushu007.com

<<纺织品有机硅及有机氟整理>>

图书基本信息

书名：<<纺织品有机硅及有机氟整理>>

13位ISBN编号：9787506415330

10位ISBN编号：750641533X

出版时间：1999-01

出版时间：中国纺织出版社

作者：罗巨涛 姜维利

页数：176

字数：130000

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

内容概要

本书系统地阐述了硅、氟类染整助剂的合成制造方法及其对纺织品的作用机理；分析对比了硅、氟类表面活性剂的表面性能；说明了硅、氟类表面活性剂结构与加工织物性能的内在关系；指出了纺织品后整理工艺选择的原则和方法；并介绍了部分实用的硅、氟类染整助剂的性能及应用实例和纺织品整理后有关性能的测试方法。

本书可供纺织染整、化工助剂行业工程技术人员和大专院校师生阅读。

书籍目录

第一章 概论 第一节 硅、氟类染整助剂的发展史 第二节 硅、氟类聚合物的分类及应用 参考文献第二章 基本理论 第一节 润湿 第二节 接触角 第三节 临界表面张力 第四节 织物的拒水拒油性 第五节 织物的抗污和易去污 第六节 柔软作用机理 参考文献第三章 含硅、氟助剂的合成 第一节 硅类染整助剂的合成 第二节 含氟类助剂的合成 参考文献第四章 有机硅聚合物的表面性能 第一节 硅的电子构型及特性 第二节 聚硅氟烷的性质 第三节 硅化合物的结构与性能 参考文献第五章 有机氟类助剂的表面性质 第一节 氟的分子轨道及特性 第二节 有机氟化合物的结构与性能 第三节 氟碳表面活性剂和其他表面活性剂混合后的表面性能 参考文献第六章 硅、氟染整助剂后整理工艺的选择 第一节 不同纤维结构的影响 第二节 加工条件的影响 第三节 各种添加剂的影响 参考文献第七章 硅、氟类助剂应用实例 第一节 改善纺织品的感的加工实例 第二节 拒水拒油加工实例 第三节 易去污加工实例 第四节 其他加工实例 参考文献第八章 纺织吕整理的有关必能测试 第一节 柔软效果的测试 第二节 防水拒水性能的测试 第三节 拒油性测定 第四节 拒污和易去污的测定 第五节 静电性能测试 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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