

<<纺织品整理加工用化学品>>

图书基本信息

书名：<<纺织品整理加工用化学品>>

13位ISBN编号：9787506455084

10位ISBN编号：7506455080

出版时间：2009-4

出版时间：中国纺织出版社

作者：陈国强

页数：374

字数：316000

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>

<<纺织品整理加工用化学品>>

内容概要

本书以纺织品整理加工用化学品的化学结构组成分类为主线，主要包括有机硅、有机氟、聚氨酯、聚丙烯酸酯、壳聚糖及其衍生物、纳米材料、生物酶等，简明阐述了这类化学品的特点、结构与性能、制备原理和方法以及它们在纺织品后整理过程中的作用机理和使用方法。

本书可供有关染整加工、助剂加工企业技术人员阅读，也可作为高等院校轻化（染整）工程、纺织工程、高分子科学与工程等专业本科生、研究生的相关课程的教学参考书。

<<纺织品整理加工用化学品>>

书籍目录

第一章 聚合物类整理剂的制备 第一节 本体聚合和溶液聚合 一、本体聚合 二、溶液聚合 第二节 乳液聚合 一、乳液聚合的原理 二、乳液聚合体系的组成 三、乳液聚合的特点 四、乳液聚合法的分类 五、乳液聚合的实施工艺 参考文献第二章 有机硅类整理剂 第一节 硅油的特点与性能 一、聚有机硅氧烷的分子结构 二、硅油的物理性能 三、硅油韵化学性质 第二节 硅油的制备 一、有机硅单体 二、硅油的一般制备方法 三、改性硅油的制备 第三节 有机硅类化合物在纺织加工中的应用 一、织物柔软剂 二、防水剂 三、抗菌整理剂 四、抗皱整理剂 五、消泡剂 参考文献第三章 有机氟类整理剂 第一节 含氟整理剂的结构与特性 一、含氟聚合物的结构特点与低表面张力 二、有机氟整理剂的特性 第二节 含氟化合物的制备 一、含氟烷基中间体 二、含氟单体 三、含氟织物整理剂的制备工艺 第三节 有机氟整理剂的应用 一、拒水拒油整理剂 二、防污及易去污整理剂 三、含氟整理剂的应用前景 参考文献第四章 聚氨酯类整理剂 第一节 聚氨酯类化合物的分类与性能 一、聚氨酯类化合物的分类 二、聚氨酯类化合物的结构与性能 第二节 聚氨酯类化合物的制备第五章 聚丙烯酸及其酯类整理剂第六章 甲壳质、壳聚糖及其衍生物类整理剂第七章 纳米材料第八章 生物酶第九章 其他整理剂

<<纺织品整理加工用化学品>>

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>