

<<染整工艺原理.第1册>>

图书基本信息

书名：<<染整工艺原理.第1册>>

13位ISBN编号：9787506404280

10位ISBN编号：7506404281

出版时间：2004-8

出版时间：中国纺织出版社

作者：王菊生，孙铠 主编

页数：331

字数：272000

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>

## <<染整工艺原理.第1册>>

### 内容概要

《染整工艺原理》共分四册，本书为第一册。

书中对高分子化学和高分子物理的基础知识作了适当介绍，主要是讨论纤维素纤维、蛋白质纤维和聚酯、聚酰胺等合成纤维的结构和性能。

本书为高等纺织院校染整专业教材，同时也可供印染厂技术人员和科研人员阅读，以及纺织和纺织商品专业师生参考。

## &lt;&lt;染整工艺原理.第1册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 高分子化学基础 第一节 高分子物(高聚物)的基本概念 第二节 高分子物的分子量及其测定  
第三节 高分子物的基本合成反应及方法第二章 高分子物理基础 第一节 大分子的柔(顺)性与构象  
第二节 高分子物超分子结构及其研究方法 第三节 高分子物的力学性质 第四节 高分子物的溶解和溶胀  
第三章 纤维素纤维的结构和性能 第一节 纺织纤维及其分类 第二节 棉和麻纤维的形态结构 第三节  
纤维素的分子结构及有关问题 第四节 棉纤维超分子(微)结构 第五节 纤维素纤维的主要物理-机械  
性能 第六节 纤维素的主要化学性质 第七节 粘胶纤维第四章 聚酯纤维(涤纶)的生产、结构和性能  
第一节 合成纤维的概况 第二节 涤纶的基本组成物质和生产 第三节 涤纶的形态结构和超分子结构 第  
四节 涤纶性能第五章 聚酰胺纤维(锦纶)的生产、结构和性能 第一节 锦纶的基本组成物质和生产  
第二节 锦纶的形态结构和超分子结构 第三节 锦纶的性能第六章 聚丙烯纤维(腈纶)的生产、结构和  
性能 第一节 聚丙烯腈纤维的基本组成物质和生产 第二节 聚丙烯腈纤维的形态结构和超分子结构 第  
三节 聚丙烯腈纤维的性能第七章 丙纶和维纶的生产、结构和性能 第一节 丙纶的生产、结构和性能  
第二节 维纶的生产、结构和性能第八章 蛋白质纤维的结构和性能 第一节 蛋白质的基础知识 第二节  
蚕丝与羊毛的形态结构 第三节 蚕丝和羊毛的组成与分子结构 第四节 蚕丝和羊毛的超分子结构 第五  
节 蚕丝和羊毛的主要机械性能 第六节 蚕丝和羊毛的主要化学性质主要参考文献

<<染整工艺原理.第1册>>

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>