

<<染整工程>>

图书基本信息

书名：<<染整工程>>

13位ISBN编号：9787506406000

10位ISBN编号：7506406004

出版时间：1991-6

出版时间：中国纺织出版社

作者：陶乃杰 编

页数：427

字数：352000

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>

<<染整工程>>

内容概要

《染整工程》共分四册，本书为第一册，本书介绍了纤维化学和纤维制品前处理内容，第一至七章为纤维概念和高分子化学、高分子物理基础知识，重点讨论纤维素纤维、蛋白质纤维和主要合成纤维的结构与性能的关系。

第八至十八章为纱线和织物基本概念，重点讨论棉及混纺制品前处理的工艺原理和加工工艺，并适当讨论麻、毛、丝及其它纤维制品的前处理工艺。

本书为纺织专科学校染整专业教材，也可供纺织染整厂技术人员和有关科研人员参阅

<<染整工程>>

书籍目录

第一章 纺织纤维概述第二章 高分子化学基础 第一节 高分子化合物基本概念 第二节 高分子化合物的命名和分类 第三节 高分子化合物的制备方法第三章 高分子物的结构与物性 第一节 高分子链的化学结构与空间构型 第二节 高分子链的构象 第三节 高分子物的聚集态结构 第四节 高分子物的分子运动和力学性能 第五节 高分子溶液和分子量的测定第四章 纺织纤维物理机械性能与结构的关系 第一节 纤维长度和细度及其表征方法 第二节 纺织纤维的吸温和膨化 第三节 纺织纤维的主要机械性能第五章 纤维素纤维 第一节 棉和麻纤维的形态结构 第二节 纤维素的分子结构 第三节 天然纤维素纤维的聚集态结构 第四节 纤维素的化学性质 第五节 粘胶纤维第六章 蛋白质纤维 第一节 蛋白质的基础知识 第二节 羊毛 第三节 蚕丝第七章 合成纤维 第一节 合成纤维概述 第二节 聚酯纤维的结构与性能 第三节 聚酰胺纤维的结构与性能 第四节 聚丙烯腈纤维的结构与性能 第五节 维纶的结构与性能 第六节 聚丙烯纤维和聚氨酯弹性纤维的结构与性能.....第八章 纱线和织物的基本知识第九章 染整用水及表面活性剂第十章 棉织物烧毛、退浆和煮练第十一章 棉织物漂白第十二章 棉织物丝光第十三章 化纤混纺织物前处理第十四章 热定形第十五章 苧麻脱胶及其制品的练漂第十六章 羊毛初步加工第十七章 丝织的前处理第十八章 他织物前处理

<<染整工程>>

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>