

<<纺织纤维鉴别手册>>

图书基本信息

书名：<<纺织纤维鉴别手册>>

13位ISBN编号：9787506424264

10位ISBN编号：7506424266

出版时间：2003-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：李青山 编

页数：264

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>

<<纺织纤维鉴别手册>>

内容概要

在日常生活与生产中，了解纤维是哪种纤维，织物是由哪种纤维或哪几种纤维织成，对生活与生产都有非常重要的意义。

它可以使您掌握纤维与织物的特性，为您更好的服务。

本书第一版由20位专家与学者根据多年的生产、教学与研究经验编撰而成。

这次第二版是在第一版的基础上，由24位专家与学者参加了修订并增写了部分新内容，希望读者能使用较少的仪器，在较短的时间内，获得相对准确的结论和数据。

本书适用于各类纺织服装院校的师生，以及纺织服装生产与科研的从业人员，亦可作为广大纺织品消费者的指导用书。

<<纺织纤维鉴别手册>>

书籍目录

1.绪论1.1 概述1.2 鉴别方法分类1.3 鉴别前预处理2.感官鉴别法2.1 看标识2.2 看纤维状态2.3 手感目测区别织物2.4 改良的棉、麻、丝、毛织物的鉴别2.5 棉与粘胶纤维及羊毛与腈纶的区别3.密度法鉴别纤维3.1 直接测定法3.2 间接测定法4.熔点法鉴别纤维5.热分解法鉴别纤维5.1 热分解法鉴别纤维5.2 热分解法鉴别混合纤维组合6.燃烧法鉴别纤维7.溶解法鉴别纤维7.1 由溶解性能鉴别纤维7.2 由溶解度鉴别聚合物8.显色试验鉴别纤维8.1 试剂的配制及使用方法8.2 着色试验9.杂原子试验法鉴别纤维10.显微镜法鉴别纤维10.1 原理10.2 纤维切片10.3 实验步骤10.4 各种纤维横截面和纵面的特征10.5 双折射率测定方法11.纤维材料红外光谱鉴别法11.1 基本原理11.2 主要仪器和化学药品及试样制备11.3 操作与鉴别11.4 混纺纤维的定量分析11.5 改性纤维的红外光谱11.6 高聚物的结构测定12.色谱法鉴别纤维12.1 纤维素纤维12.2 聚酯纤维12.3 聚酰胺纤维12.4 聚丙烯腈纤维12.5 聚乙烯醇纤维13.差热分析及点滴分析鉴别法14.纤维的系统鉴别法15.混纺产品纤维含量分析法16.最终鉴定附录1 纺织纤维性能表附录2 纺织纤维分类表附录3 功能纤维分类表附录4 纤维鉴别表附录5 塑料鉴别表附录6 微型化学试验仪器附录7 橡胶鉴别表附录8 纤维常规分析鉴别用试验仪器参考文献

<<纺织纤维鉴别手册>>

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>