

<<纺织新材料及其识别>>

图书基本信息

书名：<<纺织新材料及其识别>>

13位ISBN编号：9787506417259

10位ISBN编号：7506417251

出版时间：2003-8

出版时间：中国纺织出版社

作者：邢声远等编

页数：374

字数：264000

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>

## <<纺织新材料及其识别>>

### 内容概要

本书力求较全面地介绍各种纺织纤维的种类、特性、生产工艺、用途及简易识别方法，包括天然纤维、化学纤维、功能性纤维、高科技纤维、环保纤维，预测了纺织纤维的发展趋势。

近代，纺织纤维发展较快，一批新型化学纤维及特种纤维得到广泛开发和利用。

同时，特种天然纤维、保健纤维、绿色纤维、纳米纤维也开始得到重视，特别是产业用纺织品正在各行各业得到使用。

了解这些知识，有助于调整产业结构，开发、选择、利用这些新产品。

本书将从基本的纺织纤维知识讲起，用较通俗的语言，将最新科技信息及动态纳入其中。

它适用于企业、科研、学员及普通百姓参考阅读。

本书内容由浅入深，适合不同层次、不同专业人士参考。

它既是一本科普读物，也是一册全面适用的工具书。

## &lt;&lt;纺织新材料及其识别&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 纺织纤维的家世渊源 第一节 纺织纤维的发家史 第二节 纺织纤维的分类 第三节 纺织纤维的性能  
第二章 穿着舒适的开然纤维 第一节 与人类文明共同发展的棉纤维 一、舒适保暖的棉纤维 二、五彩缤纷的绿色纤维——彩色棉 第二节 人类最早使用的植物纤维——麻 一、闻名世界的中国草——苧麻 二、有着“西方丝绸、第二皮肤”美誉的亚麻 三、吸湿防潮的优质包装材料——黄麻 四、可防紫外线辐射的大麻纤维 五、具有保健功能的罗布麻 六、耐涝、耐寒的洋麻 七、耐水、耐腐的苘麻 八、素有热带麻之称的叶纤维 第三节 高雅华丽的蚕丝纤维 第四节 高档珍贵的毛纤维  
第三章 迅速崛起的化学纤维 第一节 化学纤维家族中的兄弟姐妹 第二节 化学纤维家族中的新伙伴——差别华纤维  
第四章 前途广阔的高科技纤维 第一节 性能特殊的功能性纤维 第二节 神通广大的高性能纤维 第三节 回归自然的环保纤维  
第五章 常见纺织纤维的识别方法 第一节 物理鉴别方法 第二节 化学鉴别方法 第三节 各种鉴别方法的比较  
第六章 纺织纤维发展趋势 第一节 化学纤维当主角，差别化后性能好 第二节 绿色纤维无毒害，环保舒适受青睐 第三节 高科技纤维本领大，功能奇特用途广 第四节 生物技术施魔法，新品倍出更新快 第五节 复合技术添光彩，智能纤维有发展 第六节 纳米技术发展快，难题突破显神通  
附录I 常用化学纤维中英文名称、代号及分子结构式对照表  
附录II 常用纺织纤维性能表  
附录III 高性能纤维性能表  
附录IV 几种国产新型纤维简介  
举例参考文献

<<纺织新材料及其识别>>

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>