

<<纺织材料性能及识别>>

图书基本信息

书名：<<纺织材料性能及识别>>

13位ISBN编号：9787122120182

10位ISBN编号：712212018X

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：郭葆青，陈莉菁 编

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>

## <<纺织材料性能及识别>>

### 内容概要

《纺织材料性能及识别》采用通俗易懂的语言及丰富的图片使学习者能较容易地了解和掌握纺织材料的品种、性能及其鉴别方法，并根据实际工作中常遇到的纺织材料问题进行分析，从而提高学习者解决实际问题的能力，使之更适应企业工作的要求。

《纺织材料性能及识别》共分为纤维篇、纱线篇、织物篇、实践篇四大部分，共十章，内容简洁明了，注重生产实际和应用。

可作为中职、高职染整技术专业学生的教科书，也可作为印染、纺织企业一线技术工人的纺织专业基础知识的培训教材及相关人员的参考书。

## &lt;&lt;纺织材料性能及识别&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论一、纺织材料的发展历史二、纺织材料的分类三、纺织材料的基本性能纤维篇第一章 天然纤维素纤维第一节 棉纤维一、棉纤维的种类二、棉纤维的组成、结构及物理性能三、棉纤维的化学、染色性能第二节 麻纤维一、麻纤维的种类二、麻纤维的组成、结构及物理性能三、麻纤维的化学、染色性能第二章 蛋白质纤维第一节 蚕丝纤维一、蚕丝的种类二、蚕丝纤维的组成、结构及物理性能三、蚕丝纤维的化学、染色性能四、野蚕丝纤维第二节 毛纤维一、毛的种类二、毛纤维的组成、结构及物理性能三、羊毛纤维的化学、染色性能第三章 合成纤维第一节 涤纶纤维一、涤纶纤维的组成、结构及物理性能二、涤纶纤维的化学、染色性能第二节 腈纶纤维一、腈纶纤维的组成、结构及物理性能二、腈纶纤维的化学、染色性能第三节 尼龙纤维一、尼龙纤维的组成、结构及物理性能二、尼龙纤维的化学、染色性能第四节 丙纶纤维一、丙纶纤维的组成、结构及物理性能二、丙纶纤维的化学、染色性能第五节 维纶纤维一、维纶纤维的组成、结构及物理性能二、维纶纤维的化学、染色性能第六节 氨纶纤维一、聚氨酯弹性纤维的组成、结构及物理性能二、聚氨酯弹性纤维的化学、染色性能第七节 其他纤维一、超高分子量聚乙烯纤维二、聚苯并双唑纤维三、聚苯并咪唑纤维四、聚四氟乙烯纤维五、聚乳酸纤维第四章 再生纤维第一节 再生纤维素纤维一、黏胶纤维二、醋酸纤维三、莱赛尔纤维四、莫代尔纤维五、竹浆纤维六、甲壳素纤维第二节 再生蛋白质纤维一、大豆纤维二、蛹蛋白丝三、牛奶纤维第五章 新型纤维第一节 差别化纤维一、异形纤维二、复合纤维三、超细纤维四、纳米纤维五、吸湿放湿纤维六、易染纤维七、聚酯纤维八、产业用纤维九、高收缩纤维十、其他差别化纤维第二节 功能性纤维一、抗菌纤维二、防紫外线纤维三、远红外纤维四、阻燃纤维五、光敏纤维六、防电磁辐射纤维七、负离子纤维八、空调纤维九、有机导电纤维十、其他功能性纤维第三节 高性能纤维一、碳纤维二、芳纶三、超高分子量聚乙烯纤维四、高强耐热的纤维五、陶瓷纤维六、聚苯并咪唑纤维七、聚四氟乙烯纤维八、聚苯硫醚纤维九、仿蜘蛛丝纤维十、智能纤维第六章 纺织纤维鉴别方法第一节 纤维常用鉴别方法一、感官鉴别法二、显微镜观察法三、燃烧法四、溶解法五、着色剂法六、系统鉴别法第二节 纤维鉴别实验一、显微镜鉴别实验二、燃烧法鉴别实验纱线篇第七章 纱线基本知识第一节 纺纱方法一、棉纺纺纱二、麻纺纺纱三、毛纺纺纱四、绢纺纺纱五、新型纺纱方法第二节 纱线的分类及特点一、纱线的分类二、纱线的种类及特点第三节 纱线主要性能一、纱线细度二、纱线捻度三、纱线强度第四节 常用纱线品种的表示方法一、常用原料品种的表示方法二、单纱品种的表示方法三、股线品种的表示方法第八章 纱线常见疵点、识别方法及品质评定第一节 纱线常见疵点一、棉结、杂质和白星二、纱线毛羽三、布面纱疵第二节 纱线识别及品质评定一、棉型纱线的识别及品质评定二、毛型纱线的识别及品质评定织物篇第九章 织物基本知识第一节 织造方法一、机织二、针织第二节 织物分类及特点一、机织物分类及特点二、针织物分类及特点第三节 常见棉织物的特点及应用一、棉织物的分类二、棉织物主要品种特点及应用三、棉印染布的特点及应用第四节 常见麻织物的特点及应用一、麻织物的分类二、麻织物的主要品种特点及应用三、麻织物的洗涤方法第五节 常见丝织物的特点及应用一、丝织物的分类二、丝织物的主要品种特点及应用三、丝织物的洗涤保养方法第六节 常见呢绒织物的特点及应用一、呢绒织物的分类二、呢绒织物的特点三、呢绒织物主要品种的特点及应用四、呢绒洗涤保养方法第七节 常见化纤织物的特点及应用一、化纤织物的分类二、主要品种的特点及应用三、化纤织物的洗涤方法实践篇第十章 纱线与面料分析实践第一节 纱线分析实践一、成分鉴别二、纱线细度的测定第二节 面料分析实践一、取样二、确定织物的正反面三、确定织物的经纬向四、测定织物的经纬纱密度五、测定经纬纱缩率六、测算经纬纱特数七、鉴定经纬纱原料八、概算织物重量九、分析织物的组织及色纱的配合参考文献

<<纺织材料性能及识别>>

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>