

<<服装材料学>>

图书基本信息

书名：<<服装材料学>>

13位ISBN编号：9787506412643

10位ISBN编号：7506412640

出版时间：1996-11

出版时间：中国纺织出版社

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>

## <<服装材料学>>

### 内容概要

本书从服装的要求出发，系统介绍了服装用纤维、纱线、织物、裘皮、皮革等各种材料的结构和形态，以及它们的表面性能、机械性能、热学性能，吸湿性、吸水性、透气性、形态稳定性、燃烧性、抗熔孔性、耐气候性、耐化学品性、保健与卫生性能等。

还特别介绍了

服装的舒适性能。

对服装衬料与里料，垫料和絮填料，固紧料及其他辅料的选择和应用，以及服装加工生产和使用保管中应注意的事项也作了说明。

本书可作为高等服装院校服装专业教材，也可供服装专业人员阅读。

## <<服装材料学>>

### 书籍目录

#### 绪论

- 一、服装材料的内容及其重要性
- 二、服装材料的历史和发展
- 三、服装类别和对材料的基本要求

#### 第一章 服装用纤维材料

##### 第一节 服装用纤维原料的分类与结构特征

- 一、服装用纤维原料分类
  - 二、服装用纤维原料的结构特征
- ##### 第二节 服装用纤维原料的基本性能及其对服装的影响

- 一、线密度
- 二、长度
- 三、体积质量
- 四、纤维的表面性能
- 五、纤维的吸湿性
- 六、纤维的机械性能
- 七、纤维的热学性能
- 八、纤维的电学性能
- 九、纤维的耐气候性
- 十、纤维的耐化学品性
- 十一、易保管性

##### 第三节 服装用的新型纤维

- 一、异形纤维
- 二、模拟纤维
- 三、功能纤维
- 四、新型涤纶纤维
- 五、氨纶纤维
- 六、其它新型纤维

##### 第四节 纤维鉴别

- 一、手感目测法
- 二、燃烧法
- 三、显微镜观察法
- 四、溶解法
- 五、药品着色法
- 六、熔点法
- 七、红外吸收光谱鉴别法

#### 第二章 用于服装的纱线

##### 第一节 纱线的分类及结构特性

- 一、纱线的分类
- 二、短纤维纱的主要纺纱过程
- 三、纱线的捻度、捻向和线密度
- 四、纱线的结构

##### 第二节 变形纱与其它新型纱线

- 一、变形纱
- 二、花式纱线
- 三、用新型纺纱方法纺制的纱线

## <<服装材料学>>

### 第三节 缝纫线

- 一、缝纫线的种类与特点
- 二、缝纫线的质量与可缝性
- 三、缝纫线的选用

### 第三章 服用织物的结构特征与性能

#### 第一节 织物的结构特征

- 一、机织物的结构特征
- 二、针织物的结构特征
- 三、非织造布的组织结构

#### 第二节 织物的服用和加工性能

- 一、强度方面的性能
- 二、形态稳定性能
- 三、物理化学性能
- 四、外观性能
- 五、保健和卫生性能
- 六、耐用性能

#### 第三节 织物的质量评定

- 一、风格的评定
- 二、各类织物的评等
- 三、织物的主要外观疵点

### 第四章 衣料的认识及选择

#### 第一节 织物分类

- 一、按组成织物的原料分类
- 二、按组成织物的纱线分类
- 三、按形成织物加工的方法分类
- 四、按印染加工和整理方式分类

#### 第二节 各种天然纤维织物的名称、风格特征及其在服装中的适用性

- 一、棉织物
- 二、麻织物
- 三、丝织物
- 四、毛织物

#### 第三节 各种化学纤维织物的名称、风格特征及其在服装中的适用性

- 一、各类化纤织物的统一编号
- 二、粘胶纤维织物
- 三、涤纶织物
- 四、锦纶织物
- 五、腈纶织物
- 六、维纶织物
- 七、丙纶织物
- 八、氨纶弹力织物
- 九、各种化纤织布

#### 第四节 各种衣料的认识与鉴别

- 一、织物原料种类的鉴别
- 二、织物外观特征认识与鉴别
- 三、常见衣料的综合鉴别举例

#### 第五节 各种服装衣料的选用

- 一、服装与衣料的关系

## <<服装材料学>>

- 二、服装衣料的选用依据及原则
- 三、服装衣料的选用举例
- 第五章 服装用裘皮与皮革
  - 第一节 概述
  - 第二节 毛皮
    - 一、天然毛皮
    - 二、人造毛皮
  - 第三节 皮革
    - 一、天然皮革
    - 二、人造皮革
- 第六章 服装辅料
  - 第一节 服装衬料与垫料
    - 一、衬料的使用部位和作用
    - 二、衬料的分类与特点
    - 三、热熔粘合衬
    - 四、服装用衬的选择
    - 五、服装用垫料
  - 第二节 服装里料及絮填料
    - 一、里料的作用与种类
    - 二、里料的使用与选择
    - 三、服装絮填料的种类及其选择
  - 第三节 服装的固紧与其它辅料
    - 一、钮扣
    - 二、拉链
    - 三、服装用的绳带、钩绊和尼龙搭扣
    - 四、选择扣紧材料的要点
    - 五、其它辅料
- 第七章 服装材料的舒适卫生与特殊功能
  - 第一节 人体生理及皮肤生理
    - 一、体热的产生及散失
    - 二、人体皮肤生理、出汗与蒸发
  - 第二节 服装舒适卫生及服装材料的舒适性能
    - 一、服装舒适卫生的基本概念与要求
    - 二、环境气候与服装气候
    - 三、服装及其材料的保暖性
    - 四、服装及其材料的吸湿与吸水性
  - 第三节 服装的其它卫生性能及功能性材料
    - 一、服装的重量与压力
    - 二、服装材料可能造成的皮肤污染与危害
    - 三、功能性服装材料及其选择
- 第八章 服装材料的新发展
  - 第一节 改良的天然纤维材料
    - 一、改良的棉纤维
    - 二、对毛纤维材料的改进
    - 三、蚕丝新面料
    - 四、麻纤维材料新品种
  - 第二节 功能性服装材料

## <<服装材料学>>

- 一、保健卫生服装及其材料
- 二、安全防护服装材料
- 三、吸湿、保暖或凉爽舒适的服装材料
- 四、智能性服装材料
- 第三节 其它新型服装材料
  - 一、水溶布和可控降解纤维
  - 二、可食布
  - 三、服装辅料、天然染料及服饰化学品
- 第九章 服装材料与服装的整理及保养
  - 第一节 服装的污垢和去污
    - 一、服装的污垢
    - 二、洗涤剂
    - 三、去污过程和洗涤方法
    - 四、各种服装材料的洗涤要点
    - 五、常用的洗涤标记
  - 第二节 服装的熨烫
    - 一、熨烫的作用原理
    - 二、服装熨烫的分类
    - 三、各种服装材料的熨烫要点
    - 四、熨烫符号
  - 第三节 服装材料的特殊整理
    - 一、树脂防缩防皱整理
    - 二、拒水整理
    - 三、防污整理
    - 四、抗静电整理
    - 五、阻燃整理
    - 六、防霉和防蛀整理
    - 七、仿毛和仿绸整理
  - 第四节 服装的保管
    - 一、保管中服装变质的原因
    - 二、防湿和防霉
    - 三、各类服装保管注意事项
- 参考文献

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>