

《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

出版社：中国纺织出版社

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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。

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

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

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

- 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：www.tushu111.com