第一图书网, tushu007.com

<<服装材料学>>

图书基本信息

书名：<<服装材料学>>

13位ISBN编号：9787506462181

10位ISBN编号：7506462184

出版时间：2010-3

出版时间：中国纺织出版社

作者：朱松文，刘静伟 主编

页数：314

字数：347000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

随着我国服装专业的成立和发展，1987年纺织部教育司委托“服装高等教育专业委员会”组织一批在教学一线的教师，通过集体讨论，分工编写了第一批服装专业用统编教材，《服装材料学》即是其中的一本。

当时参加编写《服装材料学》第一版的有西北纺织学院朱松文、北京服装学院吕逸华、中国纺织大学王传铭和陈全伦、浙江丝绸工学院张怀珠、大连轻工业学院耿正玲、天津纺织工学院徐东，参加工作的还有西北纺织学院的刘静伟、范福军，全书由朱松文统稿、王传铭审稿。

随着服装工业高新技术的应用、新标准的推广，以及服装教育的深入，为适应新

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从服装的要求出发，结合行业标准与国家标准，系统介绍了服装用纤维原料、纱线、织物、裘皮和皮革等各类服装材料的种类、结构和形态，以及它们的各种性能对服装的影响。
同时，还介绍了服装衬料、里料、垫料和絮填材料，扣紧材料及其他服装辅料的种类、性能和选用方法，国际服装新材料及其流行趋势，各类服装对材料的要求评价和选用方法，并对服装及其材料在加工生产、使用和保管中应注意的事项作了说明。
　本书既可作为高等服装院校服装专业的教材，也可供服装技术人员阅读和参考。

<<服装材料学>>

书籍目录

绪论 一、服装材料的重要性及其内容 二、服装材料的历史和发展 三、服装材料的流行趋势第一章 服装用纤维原料 第一节 纤维分类及其形态结构特征　一、纤维的分类　二、纤维的形态特征及其影响 第二节 常用纤维的性能特征　一、天然纤维　二、化学纤维 第三节 纤维服用性能分析　一、外观　二、舒适性　三、耐用性　四、保养性 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 第五节 服装用纤维原料相关标准　一、术语与名称类　二、纤维测试类　三、纤维鉴别类　四、纤维标识类　思考题第二章 服装用纱线 第一节 纱线的分类及其特征　一、纱线分类　二、针织绒线　三、纱线的捻度、捻向和线密度 第二节 复杂纱线　一、花式纱线　二、变形纱 第三节 新型纺纱方法纺制的纱线　一、气流纱　二、涡流纱　三、包缠纱　四、其他新型纺纱纺制的纱线 第四节 纱线品质对织物外观和性能的影响　一、纱线的外观　二、舒适性　三、耐用性能　四、保管性能 第五节 服装用纱线相关标准　一、纱线分类或命名　二、纱线测试方法　三、纱线标识　思考题第三章 服装用织物 第一节 织物概述　一、织物的分类　二、织物的量度　三、织物的分析鉴别 ……第四章 新型服装材料第五章 服装用裘皮与皮革第六章 服装辅料第七章 服装及其材料的舒适安全与选择第八章 服装及其材料的保养和整理参考文献

章节摘录

学结构。
由于服装工作者的任务主要是合理选择与科学应用服装材料，因此，本章对纤维的微观结构和化学分子结构等不作详尽分析，只作粗略介绍。
（一）纤维的形态结构特征　　纤维影响服用性的形态结构特征，主要指纤维的长度、细度和在显微镜下可观察到的横断面和纵截面形状、外观，以及纤维内部存在的各种缝隙和孔洞等。
1.纤维的长度纤维的长度对织物的外观、纱线质量以及织物手感等有影响。
长丝纤维织成的织物表面光滑、轻薄和光洁，而短纤维织物的外观比较丰满和有毛羽。
棉花、羊毛和亚麻等天然纤维，其纤维长度越长，在

第一图书网, tushu007.com

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