

<<衣用纺织品学>>

图书基本信息

书名：<<衣用纺织品学>>

13位ISBN编号：9787506438100

10位ISBN编号：7506438100

出版时间：2006-5

出版时间：中国纺织出版社

作者：蒋惠钧

页数：290

字数：311000

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>

## <<衣用纺织品学>>

### 内容概要

本书从材料科学和消费科学的角度，介绍了衣用纺织品的结构属性、风格类型和服用性能，并针对感性消费是衣用纺织品主要的消费形态这一特点，又从风格的物理本质及服用性能的感性内涵两个方面；对衣用纺织品满足消费需求的方法原理进行了说明。

书中同时还介绍了衣用纺织品的生态规范、再加工性能和艺术再创作的实现方法。

本书是列入纺织高等教育“十五”规划的部委级本科教材，适用于服装设计与工程专业的服装材料学课程，也可以在纺织工程、轻化工程及艺术设计专业的服装材料类课程中使用。

此外，本书也可以供从事纺织服装业的技术与管理人员阅读。

## 书籍目录

- 绪论第一章 衣用纺织品的纤维素材 第一节 纤维素材的种类与集合 一、纺织纤维的种类 二、纺织纱线——纤维的一维集合 三、织物——纤维的二维集合 第二节 衣用纺织品的纤维判定 一、识别前处理 二、纤维的系统识别 三、物理识别系统 四、化学识别系统 第三节 衣用纺织品的纤维标识 一、纤维名称标识 二、纤维含量标识 三、纤维含量允差标识第二章 衣用纺织品的分类与构造 第一节 衣用纺织品的分类方法 一、按纤维的物质属性区分 二、按成纱方法与纱线结构区分 三、按织物的成形方法区分 四、按织物的风格属性区分 第二节 梭织物的组织构造 一、织物组织的基本概念 二、原组织 三、变化组织 四、联合组织 五、复杂组织 第三节 针织物的组织构造 一、针织物的成形过程 二、针织物的组织 第四节 织物构造特征的识别与判定 一、识别织物的正反面与经纬向 二、织物经纬纱密度与织物面密度的确定 三、织物的紧度 四、针织物的线圈密度与紧度第三章 衣用纺织品的消费形态与风格表征 第一节 衣用纺织品的消费形态 一、感性消费形态 二、物质消费形态 第二节 衣用纺织品的触感表征 一、手感物化的逻辑过程 二、物理特征值的提取 三、手感的物化与表征 第三节 衣用纺织品的形态风格表征 一、形态风格的基本概念 二、形态风格的信息系统 三、形态风格的物化与表征第四章 衣用纺织品色彩的消费特征 第一节 色感觉的产生与它的物理内涵 一、色感觉产生的条件 二、色彩的客观量度与主观响应间的关系 第二节 色名的表示方法 一、一般的色名表示方法 二、使用孟塞尔符号的色名表示方法 第三节 色彩的风格表现与消费特征 一、色彩的冷暖感 二、色彩的距离感 三、色彩的轻重感 四、色彩其他的综合感觉 五、色彩的联想第五章 不同风格的衣用纺织品 第一节 绸型织物 一、绸型织物分类方法 二、典型的绸型织物 第二节 毛型织物 一、毛型织物的分类方法 二、典型的毛型织物 第三节 棉型织物和麻型织物 一、棉型织物 二、麻型织物 第四节 针织物和交叉风格的织物 一、针织物 二、交叉风格的织物第六章 衣用皮革和衣用辅料 第一节 天然毛皮和天然皮革 一、衣用天然毛皮 二、衣用天然皮革 第二节 仿真毛皮和仿真皮革 一、衣用仿真毛皮 二、衣用仿真皮革 第三节 衣用纺织辅料和连接材料 一、衣用纺织辅料 二、衣用连接材料第七章 衣用纺织品的耐用性能与化学性能 第一节 织物的耐用性能 一、一次机械力作用下的破坏 二、反复机械力作用下的磨损破坏 三、反复机械力作用下的起毛起球 第二节 纺织品素材的化学性能 一、纤维素纤维的化学性能 二、蛋白质纤维的化学性能 三、化学纤维的化学性能第八章 衣用纺织品的舒适性能 第一节 衣用纺织品的热舒适性 一、“人一服装(纺织品)—环境”工效系统 二、人体热舒适的条件 三、衣用纺织品的热舒适性表征 四、影响衣用纺织品湿热传递能力的因素 第二节 衣用纺织品的刺痒感 一、刺痒感的生成 二、影响刺痒感的纺织品因素 三、刺痒感的评价与表征 第三节 衣用纺织品表面风格的视觉舒适性 一、衣用纺织品的光泽感 二、衣用纺织品肌理的美学特征第九章 衣用纺织品的卫生性能 第一节 衣用纺织品的卫生性能与人体健康 一、皮肤的基本构成与功能 二、衣用纺织品的脏污 三、纺织品的脏污对使用的影响 第二节 衣用纺织品的抗菌防臭功能 一、抗菌防臭的机理 二、衣用纺织品抗菌防臭功能的制备技术 三、衣用纺织品抑菌功能的制备技术 第三节 衣用纺织品的保暖功能 一、纤维改形保暖 二、金属涂层保暖 三、光热转换纤维保暖 四、温控纤维保暖第十章 衣用纺织品的防护功能 第一节 衣用纺织品的防燃烧功能 一、衣用纺织品的燃烧过程 二、衣用纺织品的耐燃性能 三、衣用纺织品的阻燃功能 第二节 衣用纺织品的防辐射功能 一、衣用纺织品的防紫外辐射功能 二、衣用纺织品的防电磁波辐射功能 第三节 衣用纺织品的抗静电功能 一、静电的产生与危害 二、衣用纺织品抗静电功能的表征 三、衣用纺织品抗静电功能的获得第十一章 衣用纺织品的加工性能 第一节 织物的疵裂性能 一、疵裂的形态特征 二、疵裂的形成过程 三、疵裂在服装上的表现 第二节 织物的洗涤性能 一、洗涤的基本过程 二、液体污垢的洗涤 三、固体污垢的洗涤 四、干洗 第三节 织物的熨烫性能 一、熨烫机理 二、影响熨烫效果的外界因素 三、热收缩 第四节 加工性能的组合测量 一、YG821组合测量系统 二、FAST组合测量系统第十二章 衣用纺织品的艺术再创作 第一节 防染印花 一、扎染 二、蜡染 第二节 喷墨印花 一、喷墨印花的技术特点 二、喷墨印花的

<<衣用纺织品学>>

生产工艺 第三节 刺绣 一、常见的刺绣工艺与形式 二、手工刺绣的主要品种及特点 三、机器刺绣 第四节 植绒 一、植绒技术概述 二、静电植绒的原理与工艺 三、静电转移植绒 第五节 其他的艺术再创作方法 一、仿珍印花 二、仿真漆印印花 三、隐影印花 四、微胶囊印花 五、其他特种印花 六、复合加工创作第十三章 衣用纺织品的生态规范 第一节 生态纺织品的概念 第二节 衣用纺织品中残留酸碱度的检控 一、衣用纺织品中残留酸碱度的危害 二、衣用纺织品中残留酸碱度的检定 第三节 衣用纺织品中残留甲醛的检控 一、衣用纺织品中残留甲醛的危害 二、衣用纺织品中甲醛含量的检定 第四节 衣用纺织品中残留重金属的检控 一、衣用纺织品中残留重金属的危害 二、衣用纺织品中重金属含量的检定 第五节 衣用纺织品中禁用染料的检控 一、衣用纺织品中禁用染料的危害 二、国内外对纺织品禁用染料的监控 三、衣用纺织品中禁用染料的检定附录1 纤维的燃烧特性附录2 纤维的溶解性能表附录3 100种织物的结构设计参数附录4 100种织物悬垂曲面的特征值附录5 色名的孟塞尔符号参考文献

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>