

<<服用纺织品设计>>

图书基本信息

书名：<<服用纺织品设计>>

13位ISBN编号：9787501969005

10位ISBN编号：7501969000

出版时间：2009-6

出版时间：中国轻工业出版社

作者：张萍

页数：153

字数：232000

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>

<<服用纺织品设计>>

前言

纺织业是事关人类生存的永恒产业，特别是对于人口大国的我国来说，自然也是纺织产品消费大国。

众所周知，纺织业的三大支柱产品是服用纺织品、装饰用纺织品、产业用纺织品。

而对于服用纺织品来说，舒适性、艺术性、实用性是产品的三大性能指标。

随着生活水平的不断提高，人们越来越注重服用纺织品的舒适性和艺术性。

现代纺织生产企业如何满足消费观念日益成熟的消费者，是更新的挑战。

在经济全球化的今天，市场的竞争表面上是产品的竞争，其实归根结底还是人才的竞争，而人才的竞争本质是设计教育的竞争。

如何选用原料，运用先进的设计方法，采用最新的工艺技术，设计出适应市场需要的纺织品是人类所望。

因此，为了满足纺织从业人员的需求，作者收集、参考了大量的资料和书籍，并结合自己二十多年的生产和教学经验，编写了本书。

本书的特色是系统阐述了织物技术设计的基本计算、纺织品的的基本设计方法、色织物的仿样设计方法和劈花设计方法，体现了设计技能教育和理念教育的有机结合。

本书前五章内容，主要讲述纺织品的实用设计方法及各种产品的设计技巧、注意事项；后四章主要阐述仿真产品的设计理念及应用，使读者开阔眼界，将现代设计理念运用到实践中。

后四章引用和参考了李栋高老师《纺织品设计学》感性设计学应用中的一些内容，使得教材更有深度和渐进性。

本书还参考了纺织领域其他前辈的著作和大量文献资料，在此对书籍文献的作者表示衷心感谢。

<<服用纺织品设计>>

内容概要

本书从织物设计原理出发，阐述了服用纺织品设计的基本方法和设计思路，对典型纺织品的设计方法、手段、生产工艺要点及注意事项进行了详细的介绍。

其中涉及的产品有常见的棉织物品种、棉型化纤织物、中长纤维织物、毛及毛型化纤织物、麻织物等。

本书不仅具有较强的理论知识，而且实用性很强。

从原料的选择、织物设计的基本计算、纺织品的的基本设计方法等方面进行了详尽的阐述，且每章后附有思考题，便于读者检验学习效果。

本书既可作为高等院校纺织类专业、服装类专业相关课程的专业教材，也可作为纺织企业产品设计人员、工艺设计及管理人员、营销人员的参考用书。

<<服用纺织品设计>>

书籍目录

第一章 服用纺织品的性能要求及构成 第一节 服用纺织品的性能要求及影响因素 第二节 纤维性能与服用纺织品性能的关系 第三节 纱线的性能与服用纺织品性能的关系 第四节 织造加工工艺与服用纺织品性能的关系 第五节 染整加工工艺与服用纺织品性能的关系 第二章 织物设计的基本理论 第一节 概述 第二节 织物的名称、风格、结构特征、原纱条件 第三节 织物的规格设计 第四节 织物技术设计的基本计算 第五节 工艺长度和工艺重量的计算 第六节 纺织品设计方法 第七节 色织物的仿样设计 第八节 色织物的劈花 第三章 棉及棉型织物设计 第一节 棉及棉型织物的分类及风格特征 第二节 棉及棉型织物构成因数的设计 第三节 棉及棉型织物新品种及发展趋势 第四章 毛及毛型织物设计 第一节 毛及毛型织物的分类及风格特征 第二节 毛及毛型织物构成因数的设计 第三节 毛及毛型织物新品种及其发展趋势 第五章 麻织物设计 第一节 麻织物的分类及风格特征 第二节 麻织物构成因数的设计 第三节 麻织物新品种及其发展趋势 第六章 丝绸与仿真丝绸的风格机理与设计 第一节 纺织品的仿真概念 第二节 真丝绸的风格形成机理 第三节 仿真丝素材的风格机理与仿真设计 第四节 仿真丝绸后处理的仿真设计 第七章 呢绒和仿毛织物的风格机理与设计 第一节 毛风格的织物构造机理 第二节 呢绒的风格机理与设计 第三节 仿毛织物的风格机理与设计 第四节 纤维的性能模拟与仿毛风格设计 第八章 纺织品抗菌防臭功能的构成与设计 第一节 纺织品抗菌防臭功能概述 第二节 纺织品抑菌功能的构成与设计 第三节 纺织品防紫外线辐射功能的构成与设计 第九章 纺织品的消极保暖与积极保暖 第一节 消极保暖与积极保暖 第二节 消极保暖纺织品的集合设计 第三节 积极保暖纺织品的集合设计 参考文献附录

<<服用纺织品设计>>

章节摘录

第一章 服用纺织品的性能要求及构成 第一节 服用纺织品的性能要求及影响因素 一、服用纺织品的三大性能要求 随着生活水平的提高,人们对服装纺织品的性能要求从单纯的生活使用要求(舒适、实用)发展到舒适、实用、艺术三方面。

1.舒适性 服装的作用是帮助人体适应气候变化和免受外来损伤,对人体无不良影响,并便于肢体活动。

服用纺织品的舒适性包括:(1)运动舒适感:运动动作轻快容易,适合气候;(2)卫生舒适感:吸汗、透气、防污、防菌;(3)触觉舒适感:弹性、轻快、清爽。

2.实用性 服用纺织品的实用性包括:(1)方便性:抗皱、保型、防霉、防蛀;(2)耐用性:抗拉、耐磨、耐洗、耐晒、耐酸碱。

3.艺术性 服装是通过色彩、款式等外观造型来表现其艺术效果的,它能感染人的情绪,给人舒服、愉悦、安静、欢快感,增强人的自信心或使人产生烦躁、沉闷、厌恶、杂乱的情绪。

服用纺织品的艺术性包括:(1)外观:色彩协调、有光泽、染色坚牢、挺括、有悬垂性、不易起毛、起球;(2)形态挺定性:抗皱、保型、不起拱。

此外,服用纺织品的种类很多,针对不同用途的服装,其要求的侧重点也不同。

如,外衣对艺术性要求较高。

内衣对舒适性要求较高。

工作用服装对实用性的要求较高。

衬里要清爽、耐磨,从而降低对四肢活动的阻力。

<<服用纺织品设计>>

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>