

<<纺织品设计>>

图书基本信息

书名：<<纺织品设计>>

13位ISBN编号：9787811118698

10位ISBN编号：7811118696

出版时间：2011-9

出版时间：东华大学

作者：周蓉//聂建斌

页数：250

字数：406000

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>

<<纺织品设计>>

内容概要

周蓉和聂建斌主编的本书是纺织服装高等教育“十二五”
部委级规划教材。

内容共分七章，主要介绍了纺织品设计的基本原理与棉及棉型白坯产品、色织产品、毛织产品、装饰产品和丝、麻等产品的设计思路、方法、内容、要点及设计实例，并简要介绍了织物定位设计、性能设计的基本知识。

内容系统，实用性强。

本书可用作高等院校纺织类专业的专业课和专业基础课教材，也可供纺织企业产品开发人员参考。所附光盘中，提供了各种典型纺织面料的图片，以供学生增加感性认识，提高学习兴趣，同时可作为设计人员的参考资料。

<<纺织品设计>>

书籍目录

前言

第一章 纺织品设计的基本原理

第一节 纺织品设计基本知识

- 一、纺织品设计的原则和依据
- 二、纺织品设计的类型
- 三、纺织品设计的主要内容和步骤

第二节 纺织品基本设计

- 一、纺织品的风格及性能设计
- 二、原料设计——
- 三、纱线设计
- 四、织物设计

第三节 织物结构及工艺参数计算

- 一、上机工艺计算
- 二、相似织物设计计算

第四节 织物定位设计

- 一、定位设计的基本思路
- 二、纺织品的市场预测
- 三、定位设计实例

第二章 棉及棉型白坯产品的设计

第一节 白坯织物的种类及风格特征

- 一、棉及棉型白坯织物的分类
- 二、棉及棉型白坯织物的风格特征

第二节 棉及棉型白坯织物的设计及上机工艺计算

- 一、原料选择
- 二、纱线设计
- 三、棉型白坯织物规格设计
- 四、棉及棉型织物织造加工工艺设计
- 五、棉型白坯织物上机工艺计算

第三节 典型棉型白坯产品设计实例及发展趋势

- 一、CVC 4.9 tex × 2府绸的设计与生产
- 二、双层提花格织物设计与生产
- 三、聚乳酸 / 棉混纺机织面料的设计与生产
- 四、棉及棉型纤维织物的发展方向

第三章 色织产品设计

第一节 色织物的配色

- 一、色彩的基本知识
- 二、色彩的对比与调和
- 三、色彩与织物结构的关系
- 四、色织物配色的一般规律

第二节 色织物的花型及规格设计

- 一、花型设计
- 二、规格设计

第三节 色织物工艺设计及工艺计算

- 一、色织物工艺流程设计
- 二、劈花和排花

<<纺织品设计>>

三、工艺设计

第四节 典型产品设计实例及发展趋势

- 一、色织物主要品种及风格特征
- 二、典型产品设计实例
- 三、色织产品的设计新思路

第四章 毛织产品设计

第一节 精纺毛织物的种类及特点

- 一、精纺毛织物的种类
- 二、精纺毛织物的特点

第二节 精纺毛织物的设计与计算

- 一、原料选择
- 二、纱线设计
- 三、织物设计

第三节 精纺毛织物生产工艺与设计

- 一、条染复精梳工程
- 二、前纺工程
- 三、后纺工程
- 四、毛织准备工程
- 五、织造工程
- 六、湿整工程
- 七、干整工程

第四节 粗纺毛织物的种类及特点

- 一、粗纺毛织物的种类及编号
- 二、粗纺毛织物的特点

第五节 粗纺毛织物的设计与计算

- 一、原料的选用与混料设计
- 二、粗纺呢绒纱线设计
- 三、粗纺织物规格设计与计算
- 四、粗纺代表品种的染整工艺流程

第六节 典型毛织物设计实例

- 一、哗叽
- 二、麦尔登

第五章 装饰产品设计

第一节 装饰织物的种类及要求

- 一、装饰织物的分类
- 二、装饰织物的性能要求

第二节 装饰织物设计

- 一、装饰用纺织品的品种花色设计
- 二、装饰用纺织品的生产
- 三、各大类装饰织物的设计

第三节 典型装饰织物设计实例及发展趋势

- 一、设计实例
- 二、装饰织物的发展趋势

第六章 其他产品设计

第一节 丝织物设计

- 一、丝织物的种类及风格特征
- 二、丝织物规格设计

<<纺织品设计>>

三、丝织物工艺设计及工艺计算

四、典型丝织物设计实例及发展趋势

第二节 麻织物设计

一、麻织物的分类及风格特征

二、麻织物规格及工艺设计

三、典型麻织物设计实例及发展趋势

第七章 织物性能设计

第一节 织物风格设计

一、织物视觉风格设计

二、织物触觉风格设计

第二节 织物功能性设计

一、织物保暖功能设计

二、紫外线防护功能设计

三、静电防护功能设计

四、抗菌功能设计

五、吸湿排汗功能设计

附表

主要参考文献

<<纺织品设计>>

编辑推荐

纺织品的开发设计是纺织企业提高竞争力的关键之一，内涵兼具了艺术、时尚、工程技术等多种因素。

许多高校开设有纺织品专业方向或纺织品设计课程，但可选用的教材相对比较少。

针对这种现状，周蓉和聂建斌主编的《纺织服装高等教育“十二五”部委级规划教材：纺织品设计》在编写过程中，兼顾理论性、创新性和实用性。

既介绍设计基本思路、原理和方法，又针对棉、毛、丝、麻、装饰等多种类别产品的特点介绍具体的设计过程和要点，并给出典型设计实例。

本书还介绍了织物定位设计、性能设计的基本思想和方法。

<<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>