

<<新型针织物设计与实例>>

图书基本信息

书名：<<新型针织物设计与实例>>

13位ISBN编号：9787502590796

10位ISBN编号：750259079X

出版时间：2006-9

出版单位：化学工业

作者：刘艳君

页数：254

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>

## <<新型针织物设计与实例>>

### 内容概要

《新型针织物设计与实例》主要介绍了各类新型经编和纬编针织物设计的内容、方法和步骤，针织用原料，针织物设计中常用的基本组织和花色组织，还详细地介绍了纬编花色针织物设计的方法、设备的选用、花色效应形成的原理及组织结构的设计；功能性纬编针织物的设计；新型原料纬编针织物的设计；多梳拉舍尔经编针织物的设计方法及产品设计；各种类型双针床经编针织物的形成原理及产品设计；弹力经编针织物的设计及部分产业用经编针织物的设计。

《新型针织物设计与实例》内容丰富，结合以上设计内容配合了大量编织详图并提供了很多实例，因此具有很强的实用性和可操作性。

《新型针织物设计与实例》可供广大从事服装针织产品设计、生产、经营和管理的相关人员参考使用，也可供相关专业的在校师生阅读。

## &lt;&lt;新型针织物设计与实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 针织物设计基础第一章 绪论一、针织及其发展二、针织品的应用领域三、针织物的一般概念第二章 针织原料第一节 针织生产对纱线原料的要求一、针织用纱的细度二、针织用纱的捻度三、针织用纱的强度与伸长率四、针织用纱弹性五、纱线的摩擦性能六、纱线的飞花损耗七、其它要求第二节 针织原料的分类一、原料的概况和分类二、针织常用原料三、新型纤维和纱线第三节 纱线与机号的关系一、纱线的细度二、机号三、针槽间隙四、纱线线密度与机号关系的理论公式五、类比系数法六、实测密度法七、密度系数法第四节 原料对织物物理机械性能的影响第三章 针织物设计的内容、方法与步骤第一节 针织物的分析一、针织物分析的主要内容二、经编针织物分析的方法与步骤第二节 针织物设计的内容一、色彩与花纹图案的设计二、原料的设计三、针织物的组织结构设计与上机工艺四、染色与后整理工艺设计第三节 针织物设计的方法与步骤一、针织物设计的方法二、针织物设计的步骤第二篇 纬编针织物设计第四章 纬编针织物组织及其表示方法第一节 纬编针织物组织的表示方法一、线圈结构图二、意匠图三、编织图四、三角配置图第二节 纬编针织物基本组织一、纬平针组织二、罗纹组织三、双反面组织四、变化纬平针组织五、双罗纹组织第三节 纬编针织物的花色组织一、提花组织二、集圈组织三、添纱组织四、衬垫组织五、毛圈组织六、纱罗组织七、波纹组织第四节 复合组织一、单面复合组织二、双面复合组织第五章 花色纬编针织物设计第一节 纵条类针织物设计一、单面纵条效应形成的方法二、双面纵条织物形成的方法三、管状纵条纹针织物的设计方法四、凹凸纵条纹织物的设计第二节 方格类针织物的设计一、中空方格织物的设计二、凹凸方格织物的设计三、单面凹凸菱形格子织物的设计四、华夫格织物的设计第三节 针织乔其纱织物的设计一、醋酸丝乔其纱针织物的设计二、仿真丝绸针织乔其纱织物的设计第四节 针织泡泡纱织物的设计一、设备的选用二、原料的选用及穿纱方式三、织物组织设计之一四、织物组织设计之二第五节 纬编褶裥织物的设计一、设备的选用二、原料的选用及穿纱方式三、组织的设计四、注意事项第六节 针织牛仔布织物的设计一、设备的选用二、原料的选用三、织物组织的设计第六章 功能性针织物的设计第一节 导湿快干针织物的设计一、导湿原理二、织物结构设计三、原料的选用四、工艺设计五、性能评价第七章 新型原料针织物设计第一节 竹纤维针织物的开发一、竹纤维的分类二、竹纤维的性能三、竹纤维针织产品设计四、竹纤维产品开发注意事项第二节 大豆蛋白纤维针织产品的开发一、大豆蛋白纤维特性二、原料的选用三、试样服用舒适性试验四、结果与分析五、结论第三节 MODAL纤维针织物设计一、MODAL纤维的性能二、原料的设计三、工艺流程设计四、几种MODAL纤维针织物设计五、注意事项第四节 玉米聚乳酸纤维针织产品的开发一、玉米聚乳酸纤维性能特点二、玉米聚乳酸纤维针织产品的开发第三篇 经编针织物设计第八章 经编针织物组织及其表示方法第一节 经编针织物组织的表示方法一、线圈结构图二、垫纱运动图三、垫纱数码第二节 经编针织物的基本组织一、编链组织二、经平组织三、经缎组织四、重经组织五、变化经平组织六、变化经缎组织七、罗纹型经编组织八、双罗纹型经编组织第三节 满穿双梳经编组织一、概述二、双经平组织三、经平绒组织四、经平斜组织五、经斜编链组织六、双经缎组织第四节 带空穿的经编组织一、一把梳带空穿的双梳经编组织二、两梳都带空穿的双梳组织三、带空穿的多梳经编组织第五节 花色经编组织一、缺垫经编组织二、衬纬经编组织三、压纱经编组织四、缺压经编组织第九章 经编生产工艺设计第一节 概述一、生产工艺设计的意义二、经编机导纱梳栉的编号第二节 经编生产工艺设计的内容一、织物名称二、织物的代号和货号三、机器条件四、原料的种类及规格五、垫纱运动图六、垫纱数码七、穿纱方式与对梳方式八、经纱总根数九、工作幅宽与成品幅宽十、盘头数及每个盘头的整经根数十一、整经米数、匹布长度和匹数十二、轴次和匹次十三、送经量第十章 现代多梳经编针织物设计第一节 概述一、现代多梳经编机二、多梳拉舍尔经编机地组织的类型及其应用第二节 多梳经编针织物花型设计的方法和步骤一、画出花纹图样二、确定地组织和意匠纸三、将花纹图样转化为意匠图四、梳栉的分配及各梳原料的确定五、确定各梳的垫纱运动六、读取链块号七、确定穿纱图第三节 多梳花边产品设计一、机器条件二、地组织设计三、花梳组织设计四、织物规格五、工艺流程第十一章 双针床产品设计第一节 双针床产品分类一、双针床基本经编产品二、双针床毛圈和绒类产品三、圆筒形织物四、间隔织物第二节 汽车用双针床绒类织物的设计一、概述二、汽车座椅包覆用双针床绒类织物设计之三、汽车座椅包覆用双针床起绒织物设计之四、汽车座椅包覆用双针床起绒织物设计之五、汽车座椅包覆用双针床起绒织物设计之第三节 双针床

## <<新型针织物设计与实例>>

圆筒形产品设计一、双针床圆筒形产品的分类及用途二、双针床圆筒形产品的编织原理三、双针床果蔬包装袋产品的设计四、双针床长统袜的设计第四节 双针床毛毯的设计一、概述二、双层拉舍尔毛毯的设计三、两面不同花色的单层棉毯的设计第五节 双针床间隔织物的设计一、概述二、间隔织物的结构及形成原理三、设计实例一四、设计实例二五、设计实例三六、设计实例四第十二章 弹力经编针织物设计第一节 概述一、按弹性大小二、按弹性织物用途三、按针织物弹性的方向第二节 弹性材料一、氨纶二、PTT纤维三、T—400纤维第三节 花色弹力针织物的设计一、曲折条纹弹力织物设计二、方格效应弹力织物的设计三、绣纹弹力织物的设计四、立体直条纹弹力织物的设计第四节 条绒弹力针织物的设计一、条绒弹力针织物形成的原理二、编织设备三、原料的选用四、组织设计及穿纱对梳方式五、各梳的用纱比与送经量六、织物规格七、注意事项第五节 经编弹力褶裥织物设计一、经编弹力褶裥织物编织的基本原理二、全幅褶裥弹力织物的设计第十三章 产业用经编针织物设计第一节 土工栅格经编织物的设计一、概述二、设计实例之一三、设计实例之二四、设计实例之三第二节 产业用经编遮阳网织物的设计一、生产设备二、旅游业用遮阳网设计三、农、林业用遮阳网的设计参考文献

<<新型针织物设计与实例>>

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>