

<<针织概论>>

图书基本信息

书名：<<针织概论>>

13位ISBN编号：9787506482943

10位ISBN编号：7506482940

出版时间：2003-5

出版时间：中国纺织出版社

作者：贺庆玉

页数：234

字数：288000

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>

<<针织概论>>

内容概要

《针织概论(第3版纺织高职高专十二五部委级规划教材)》(作者贺庆玉)主要介绍了针织原料、针织准备、纬编针织、经编针织和袜品、无缝内衣以及羊毛衫等成形产品的编织,常用针织物的组织结构及其特性、针织物染整和针织成衣等内容。

对针织工业的发展概况、主要针织机的编织机构及其编织原理也作了简单介绍。

《针织概论(第3版纺织高职高专十二五部委级规划教材)》可供纺织高职高专院校的纺织、服装、染整、企管、纺织品贸易等专业作为针织概论课的教材使用,同时也可作为纺织相关企业各级领导和工程技术人员的参考读物。

<<针织概论>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 针织工业的发展概况

- 一、针织工业的主要产品
- 二、针织工业的发展概况
- 三、我国针织工业的发展概况及展望

第二节 针织物与机织物的比较

- 一、针织物的基本结构
- 二、机织物及其形成
- 三、针织生产的特点
- 四、针织物与机织物基本性能的比较

思考与练习题

第二章 针织生产的一般知识

第一节 针织原料和针织纱线

- 一、针织原料的分类与选用
- 二、针织纱线
- 三、对针织用纱的品质要求

第二节 针织生产工艺流程

- 一、纬编针织厂生产工艺流程
- 二、经编针织厂生产工艺流程

第三节 针织物的主要物理机械指标及质量控制

- 一、针织物的主要物理机械指标
- 二、针织物的品质要求及质量控制

第四节 针织机的分类及一般结构

- 一、针织机的分类
- 二、针织机的一般结构

第五节 针织机的机号及其与加工纱线线密度的关系

- 一、针织机机号的规定
- 二、机号与加工纱线线密度和织物密度的关系

思考与练习题

第三章 纬编针织

第一节 纬编准备——络纱

- 一、络纱的目的与要求
- 二、络纱设备
- 三、筒子的卷装形式

第二节 纬编基本组织及其特性

- 一、纬平针组织
- 二、罗纹组织
- 三、双罗纹组织
- 四、双反面组织

第三节 主要圆型纬编针织机

- 一、圆型纬编针织机的种类及主要机构
- 二、多三角机
- 三、罗纹机
- 四、双罗纹机

第四节 纬编针织物组织结构的表示方法

<<针织概论>>

一、线圈结构图

二、意匠图

三、编织图

四、三角配置图

第五节 常用纬编花色组织

一、集圈组织

二、提花组织

三、添纱组织

四、衬垫组织

五、毛圈组织

六、长毛绒组织

七、衬经、衬纬组织

八、移圈组织

九、绕经组织

第六节 圆型纬编技术的最新进展

一、高效率

二、高机号、细针距

三、多功能、多品种

四、电子技术的普遍应用

五、其他改进

六、成形编织—无缝内衣针织机

思考与练习题

第四章 经编针织

第一节 经编针织物的特点与分类

一、经编针织物的特点

二、经编针织物的分类

第二节 经编准备——整经

一、整经的目的与要求

二、经编生产常用的整经方法

三、整经工作条件

四、整经质量标准

五、分段整经机的主要结构与工作原理

第三节 经编针织物组织结构的表示方法

一、线圈结构图

二、垫纱运动图与穿纱对纱图

三、垫纱数码

四、意匠图

第四节 经编机的种类及一般结构

一、经编机的种类

二、经编机的主要机构

第五节 常用经编机的成圈机件和成圈过程

一、槽针经编机的成圈机件和成圈过程

二、舌针经编机的成圈机件和成圈过程

三、钩针经编机的成圈机件和成圈过程

四、双针床经编机的成圈过程及其编织特点

第六节 经编基本组织

一、单梳经编基本组织

<<针织概论>>

二、双梳满穿经编基本组织

第七节 经编花色组织

- 一、利用色纱的满穿双梳组织
- 二、网眼组织(带空穿双梳组织)
- 三、衬纬经编组织
- 四、多梳栉经编组织

第八节 经编技术的最新进展

- 一、高速
- 二、高机号
- 三、阔幅
- 四、广泛采用电子技术
- 五、起花方法多样
- 六、成形编织技术

思考与练习题

第五章 圆机成形产品与编织

第一节 袜品

- 一、袜品的分类与结构
- 二、袜品的生产工艺流程
- 三、袜品设计的步骤与要点
- 四、袜品的花色组织
- 五、袜品的编织
- 六、新型袜机的特点

第二节 无缝内衣

- 一、无缝内衣针织圆机
- 二、无缝内衣的结构及其编织
- 三、无缝内衣的织物组织

思考与练习题

第六章 横机产品与编织

第一节 羊毛衫基础知识

- 一、羊毛衫的分类与结构
- 二、羊毛衫生产工艺流程
- 三、羊毛衫常用织物组织及其在横机上的编织

第二节 横机的分类与特点

- 一、横机的分类
- 二、横机的特点

第三节 普通机械式横机的主要机构与成圈过程

- 一、机械式横机的主要机构
- 二、横机的成圈过程

第四节 羊毛衫衣片的编织

- 一、羊毛衫衣片成形的基本动作
- 二、羊毛衫衣片的编织与缝合

第五节 电脑横机及其最新技术进展

- 一、电脑横机的特点及其主要机构
- 二、电脑横机的最新技术进展

思考与练习题

第七章 针织物染整

第一节 针织物染整的目的

<<针织概论>>

- 一、改变针织物的外观
- 二、改善针织物的使用性能
- 三、使针织物具备某些风格特性

第二节 针织物染整工艺流程

- 一、棉针织物染整
- 二、麻针织物染整
- 三、粘胶纤维针织物染整
- 四、涤纶针织物染整
- 五、锦纶针织物染整

第三节 针织物染整工艺技术的最新进展

- 一、以生态和环保为目的的印染新技术
- 二、天然纤维的新型后整理
- 三、合成纤维的改性后整理

思考与练习题

第八章 针织成衣

第一节 针织成衣生产的特点及其主要品种

- 一、现代针织成衣车间的生产特点
- 二、针织服装的主要品种

第二节 针织成衣生产工艺流程

- 一、针织成衣生产工艺流程
- 二、相关生产工序

第三节 针织服装款式设计基础知识

- 一、针织服装设计的原则
- 二、针织服装款式造型设计的特点
- 三、针织服装缝迹设计特点
- 四、针织服装款式设计图

第四节 针织服装的局部结构设计

- 一、领的结构
- 二、袖的结构
- 三、口袋的结构
- 四、门襟的结构
- 五、下摆
- 六、腰
- 七、肩和挂肩
- 八、裤腰
- 九、裆
- 十、裤脚口

第五节 成衣规格设计常识

- 一、服装规格设计的依据
- 二、服装规格设计常识
- 三、针织服装的规格设计

第六节 样板设计和裁剪排料

- 一、样板设计
- 二、裁剪排料

第七节 用料计算

- 一、用料计算的方法
- 二、用料计算中的有关概念

<<针织概论>>

三、用料计算

第八节 缝制工艺设计

一、针织品缝制要求的规定

二、缝制工艺流程的确定

第九节 针织成衣后处理工艺

一、针织品的整烫

二、针织品的检验、折叠

三、针织品的标志和包装

第十节 针织品使用与保养常识

一、针织品使用与保养常识

二、针织品洗涤标志

思考与练习题

参考文献

<<针织概论>>

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>