

<<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。

## &lt;&lt;针织概论&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;针织概论&gt;&gt;

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

## &lt;&lt;针织概论&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;针织概论&gt;&gt;

- 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>