

<<羊毛衫生产工艺>>

图书基本信息

书名：<<羊毛衫生产工艺>>

13位ISBN编号：9787506485067

10位ISBN编号：7506485060

出版时间：2012-6

出版时间：中国纺织出版社

作者：丁钟复 编

页数：245

字数：269000

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>

## <<羊毛衫生产工艺>>

### 内容概要

随着羊毛衫行业的技术进步和产业发展，电脑横机作为一种机电一体化程度最高的纬编针织机械，在行业中应用越来越广泛，已经出现了取代传统手摇横机的趋势。

但是目前完整和系统介绍电脑横机相关的生产工艺的书还不多，特别是详细介绍电脑横编织机打版系统、电脑横机针织物的编织、羊毛衫编织工艺设计、电脑横机制板工艺的书籍就更少了，为此我们在编写该教材中增加了这部分内容。

在编写中，本教材以培养岗位能力为基础，以培养实际动手能力为出发点，注重教学的针对性和实践性，着重应用理论和应用技术的讲解和训练。

旨在适应高职高专、职业培训相关专业教学的需要，满足广大专业人员的需求，提高教学质量，提升行业的技术水平，为教学，行业的发展服务。

<<羊毛衫生产工艺>>

作者简介

丁钟复，南通纺织职业技术学院，教授，针织学科带头人。  
出版多部羊毛衫方面的教材。

## &lt;&lt;羊毛衫生产工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪论

## 第一节 羊毛衫生产工艺流程

## 第二节 羊毛衫的特点与分类

## 一、羊毛衫的特点

## 二、羊毛衫的分类

## 第三节 羊毛衫用纱的种类和要求

## 一、羊毛衫常用纱线的种类

## 二、羊毛衫用纱的要求

## 三、原料的检验

## 第四节 毛纱的品号和色号

## 一、毛纱的品号

## 二、绒线的命名

## 三、毛纱的色号

## 思考题

## 第二章 准备工程

## 第一节 准备工序的目的和要求

## 一、准备工序的目的

## 二、准备工序的工艺要求

## 第二节 筒子的卷装形式与络纱机械

## 一、筒子的卷装形式

## 二、络纱机

## 三、络纱工艺参数的确定

## 四、给油、上蜡、消除静电等辅助处理

## 第三节 络纱疵点分析

## 一、络纱机操作注意事项

## 二、络纱疵点分析

## 思考题

## 第三章 针织横机

## 第一节 横机的分类与特点

## 一、横机的分类

## 二、横机的特点

## 第二节 手动横机的基本结构

## 一、编织机构

## 二、给纱机构

## 三、牵拉机构

## 第三节 横机的成圈过程

## 第四节 横机的基本三角结构及走针轨迹

## 一、普通横机的三角结构及走针轨迹

## 二、单面二级横机的三角结构及走针轨迹

## 三、提花横机编织三角组的结构及走针轨迹

## 四、嵌花横机编织三角组的结构和走针轨迹

## 五、休止横机编织三角组的结构与走针

## 第五节 电脑横机的基本结构与特点

## 一、控制机构及其特点

## <<羊毛衫生产工艺>>

- 二、传动机构及其特点
- 三、给纱机构和换梭机构及其特点
- 四、编织和选针机构及其特点
- 五、针床横移机构及其特点
- 六、牵拉机构及其特点

### 第六节 电脑横机编织机构与工作原理

- 一、编织部件
- 二、机头结构
- 三、选针原理
- 四、编织工作原理
- 五、集圈工作原理
- 六、不编织工作原理
- 七、移圈工作原理

#### 思考题

### 第四章 电脑横机打板系统

#### 第一节 标题栏与菜单栏

- 一、标题栏
- 二、菜单栏

#### 第二节 调色板

- 一、色码翻动
- 二、色块含义

#### 第三节 工具箱与状态栏

- 一、工具箱界面
- 二、工具的使用
- 三、状态栏

#### 思考题

### 第五章 横机针织物的编织

#### 第一节 针织物的一般概念

- 一、针织物的基本结构
- 二、针织物的主要参数
- 三、纬编针织物组织结构的表示方法

#### 第二节 基本组织的编织

- 一、纬平针组织
- 二、罗纹组织
- 三、双反面组织

#### 第三节 变化组织的编织

- 一、变化纬平针组织
- 二、变化罗纹组织
- 三、变化双反面组织

#### 第四节 花色组织的编织

- 一、提花组织
- 二、集圈组织
- 三、移圈组织
- 四、添纱组织
- 五、波纹组织
- 六、嵌花组织
- 七、凸条组织

## <<羊毛衫生产工艺>>

八、空气层组织

九、毛圈组织

十、楔形编织

十一、复合组织

思考题

### 第六章 羊毛衫工艺设计

#### 第一节 编织工艺设计

一、编织工艺设计原则

二、编制工艺的设计内容

三、横机编织羊毛衫的工艺设计

#### 第二节 羊毛衫设计实例

一、37tex × 2(27公支/2)羊绒圆领男套衫的工艺设计

二、83tex × 1(12公支/1)圆领插肩袖兔毛女衫产品的工艺设计

思考题

### 第七章 电脑横机制板工艺

#### 第一节 制板基本知识

一、基本操作

二、编织工艺操作图的阅读

#### 第二节 成型设计

一、成型设计界面及功能介绍

二、成型设计举例

#### 第三节 绘图制板设计

一、绘图制板设计方法

二、绘图制板设计举例

思考题

### 第八章 羊毛衫的成衣与染整

#### 第一节 半成品定形与检验

一、衣片的回缩

二、衣片检验

#### 第二节 成衣工艺

一、成衣工艺

二、缝合工艺

三、手缝技术

#### 第三节 成衫染色

一、成衫染色

二、成衫漂白

三、成衫染色设备

四、成衫印花

#### 第四节 成衫后整理

一、成衫的缩绒工艺

二、拉毛整理

三、成衫的特种整理

四、成衫的蒸烫定形

#### 第五节 成品检验

一、检验的目的与要求

二、成品检验

三、毛针织品的分等

<<羊毛衫生产工艺>>

思考题

参考文献

附录一手摇横机的操作

附录二常见羊毛衫织物疵病的产生原因及消除方法

<<羊毛衫生产工艺>>

章节摘录

版权页： 插图：

## <<羊毛衫生产工艺>>

### 编辑推荐

《纺织高职高专"十二五"部委级规划教材:羊毛衫生产工艺》以培养岗位能力为基础,以培养实际动手能力为出发点,注重教学的针对性和实践性,着重应用理论和应用技术的讲解和训练。可作为高职高专纺织院校相关专业的教材,也可供羊毛衫行业的工程技术人员、管理人员、技术工人、产品开发人员阅读。

<<羊毛衫生产工艺>>

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>