

<<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。

<<羊毛衫生产工艺>>

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>