

《针织基础(第二分册 织袜)》

图书基本信息

书名：《针织基础(第二分册 织袜)》

13位ISBN编号：9787506407854

10位ISBN编号：750640785X

出版时间：1992-12

出版社：中国纺织出版社

作者：

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《针织基础(第二分册 织袜)》

内容概要

纺织技工学校针织专业教材包括《针织简论》和《针织基础》(第一、二、三分册)两部分。《针织基础》(第二分册织袜)详细地介绍了袜口罗纹设备、单针筒袜机、双针筒袜机及缝头设备的结构、工作原理、传动与速比、主要机件的安装要求、常见故障及其检修方法,袜口罗纹及单针筒袜机上袜子的编织工艺,袜头缝合工艺,袜子各部段常见织疵及消除方法;同时对国内外织袜机的新技术和新设备也作了简要介绍。

本书除可作为纺织技工学校针织专业的教材外。也可作为针织企业中级技术工人的培训教材。

书籍目录

第一章 袜口罗纹设备及工艺

第一节 袜口罗纹机械

- 一、Z161型罗纹机的主要结构和技术特征
- 二、传动与速比
- 三、安装要求
- 四、常见故障及其检修方法

第二节 袜口罗纹编织工艺

- 一、罗口类别
- 二、罗纹针筒与袜机针筒的配合关系
- 三、上机工艺及质量要求

第二章 单针筒袜机

第一节 织袜机的主要结构和安装

- 一、机身部分的主要结构及其安装
- 二、大滚筒的结构与安装
- 三、针筒部件
- 四、走针部件的结构、作用及安装
- 五、密度控制机构
- 六、横条调线机构
- 七、绣花添纱机构

第二节 传动与速比

- 一、Z507A型袜机的传动与速比
- 二、Z503A型袜机的传动与速比
- 三、计算实例

第三节 主要机件的安装及配合要求

- 一、编织部件的安装要求
- 二、选针滚筒主要部件的安装要求
- 三、横条调线滚筒主要机件的安装要求
- 四、绣花添纱主要机件的安装要求

第四节 常见织疵的产生原因及消除方法

- 一、罗口部段常见的织疵
- 二、袜筒袜脚部段常见的织疵
- 三、袜头、跟部段常见的织疵
- 四、横条编织常见的织疵

第三章 单针筒袜机的编织工艺

第一节 工艺要求和成圈分析

- 一、袜子编织的工艺要求和主要参数
- 二、袜品各部段的横列数与链条排列
- 三、织袜产量与消耗的计算
- 四、成圈过程与主要成圈机件的配合要求

第二节 花型设计与横条排列

- 一、花型实例及上机
- 二、横条的排列及上机注意事项
- 三、袜品的花色组织

第四章 双针筒袜机

第一节 双针筒袜机的主要结构和安装

- 一、双针筒袜品的主要特点和袜机的技术特征
- 二、双针筒袜机的主要结构特征

第二节 传动与速比

- 一、传动
- 二、传动关系
- 三、速比

第三节 成圈过程及主要机件的配合

- 一、成圈过程
- 二、双头舌针的转移过程

第四节 常见疵点的产生原因及消除方法

- 一、断线脱套处理
- 二、漏针
- 三、花针
- 四、调线故障
- 五、转移故障
- 六、橡口疵点

第五章 缝头设备及工艺

第一节 缝头机械

- 一、缝头机的主要结构与技术特征
- 二、缝头机的传动关系
- 三、缝头机主要机件的安装要求
- 四、疵点的产生与消除

第二节 缝头工艺

- 一、缝头机的机号和上机工艺要求
- 二、缝迹的形成与结构特征
- 三、缝头操作要求

第六章 国内外织袜机新技术新设备

第一节 织袜机的新技术新设备

- 一、国外袜机发展的新动向
- 二、双针筒袜机

第二节 辅助设备的新技术和新设备

- 一、缝头设备
- 二、连裤袜的自动拷裆机
- 三、染袜设备
- 四、袜子定型设备

《针织基础(第二分册 织袜)》

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:www.tushu111.com