

针织服装的缝纫

所属实验课程：《缝纫工艺学》

一、概述

针织服装的缝纫是根据针织面料的特性，由学生学习使用各类针织专用缝纫机，并实践穿线、换针、线迹调节等操作，在针织面料上缝制出不同线迹，实现对针织面料的各种缝型。

二、目的要求

获得服装的针织用各种线迹、缝型及服装辅料方面的知识，各类针织专用缝纫机的基本结构、工作原理和基本操作，逐步培养学生的形象思维能力、空间想象能力和自学能力，培养学生综合运用基础知识分析问题、解决问题的能力，训练学生实际设计能力，拓展学生的创新思维。

三、仪器用具和式样

锁式缝纫机、链缝机、包缝机、绷缝机、线、镊子、剪刀及 20×50cm 针织面料厚薄各一块。

四、实验原理与程序

首先，对锁式缝纫机穿线，接着搬动手轮，是机器运转，观察其缝线的工作原理，然后调节线迹，观察缝线变化。依次对链缝机、包缝机、绷缝机进行相同操作，了解各针织缝纫机的特点，对针织面料进行缝纫。

五、注意事项

不同缝纫机的使用效果。

六、思考题

- 1、各类缝纫机的线迹有什么特点？用在何处？
- 2、各缝纫机的线迹密度如何调节？
- 3、不同的针织面料，缝纫方式是否相同？

七、实验报告要求

将实验观察情况进行记录，叙述各类缝纫机成缝构件的工作原理与线迹调整过程，分析实验过程中出现问题的原因并阐述处理方法。