

Graph6 花型设计系统

所属实验课程：《成型圆机工艺实习》

一、概述

针织成型圆机是一种机构复杂、自动化程度很高的圆形纬编针织设备，是生产高档针织无缝内衣的首选机型。通过《Graph6 花型设计系统》课程学习，可以使学生对 Graph6 花型设计系统有一个全面的了解，结合针织成型圆机的原理，加深对程序控制的认识，为今后学习专业后继课程和进一步扩大知识面奠定基础。

二、目的要求

了解 Graph6 花型设计系统的系统组成、各部分的作用和花型设计的总体思路。

了解 Photon 款式设计系统的功能、各类控件的作用和设计方法；了解组织设计的功能、各色块的作用和设计方法。

了解 D3p 程序设计系统的功能、各类控件的作用和程序设计方法。

三、仪器用具和试样

Graph6 花型设计系统

四、实验原理与程序

通过 Graph6 花型设计系统的操作和控制，实现针织成型圆机的编织、花型设计等操作。在对 Graph6 花型设计系统的学习中，熟悉该系统的系统组成、各部分的作用和花型设计操作步骤。

五、注意事项

动手操作前熟悉各操作控件及其功能。

六、思考题

- 1、Graph6 花型设计系统的系统组成有哪些？
- 2、Photon 款式设计系统的功能、各类控件的作用有哪些？
- 3、D3p 程序设计系统的功能、各类控件的作用有哪些？

七、实验报告要求

将实验操作步骤进行记录，明确各操作步骤并且归纳程序设计系统的功能、

各类控件的作用和程序设计方法。