

基础试样制备、染单色样

所属实验课程名称：计算机测配色实验

实验目的：

通过实践教学，使学生掌握基础试样制备、染单色样的基本原理和方法。

通过学习，使学生掌握纺织物的各种染色拼色方法。

通过染料的组合拼色实验，拼出五彩缤纷的彩色世界，丰富了学生的色彩情感。培养学生对颜色的敏锐感，能从色知觉的角度，对其相关的光源和环境、物体表面性状及观察者的心理等方面进行关联分析。

实验内容与要求：

1、准确称量织物和染料的配制， 选用配伍性较好的红、黄、蓝、绿、紫、黑、等染料品种，系列浓度的常规工艺染色；完成单色染色样 80 块。

2、不加染料的空白样染色（按常规染色程序染色）；空白染色样 1 块。

3、染色样保持干燥，平整，于常温下暴露 12 小时以上。

工艺流程特性参数一致性好，染色样无色花，无沾污现象，布面干净匀染性好。用于测试；

所用设备：红外染色机、恒温水浴锅、甩干机、烘箱

学时数：4

指导老师：邵建中/周秋宝