

# 服装产品设计实验指导

吴效瑜 编

河南科技学院

二〇〇七年九月

## 编写说明

实验实践教学是服装产品设计课程的一个重要组成部分，占有重要的地位，是确保教学质量的一个重要环节。本实验指导书以实验、调查、实践操作等作为实验教学的主要方式。通过实验实践，使学生基本上掌握服装产品设计相关理念及操作流程，能熟练操作，能够将服装产品设计从选料到设计，到结构设计，再到工艺实施的整个流程融会贯通。以培养学生的创新精神和实践能力为重点，为进一步学习服装专业打下坚实基础。

编写人员：吴效瑜

## 前 言

本实验指导书按实验教学大纲的要求编写，共四个实验项目，实验内容包括实验准备、实验过程、实验后要求。通过实验实践学习，使学生基本上掌握服装产品设计基本原则理念及其全过程，培养学生的创新精神和实践能力为实验目的。

## 目 录

实验一 服装产品结构设计.....	1
实验二 服装产品零部件缝制.....	2
实验三 服装产品部件缝合.....	3

## 实验一 服装产品结构设计

(4 课时)

### 一、实验目的

掌握服装产品设计成衣结构设计方法。培养学生的创新精神和实践能力为重点,通过实践训练与理论相结合。

### 二、实验仪器设备

制板工作台、剪刀、尺子等。

### 三、实验步骤

#### 1. 准备工作:

(1)制定服装必要规格标准:按成衣设计系列制定人体必要部位采寸,参照号型标准等。

(2)绘图:按系列分组绘制并完成 1:5 成衣系列设计结构设计图。

(3)审核:按系列分组审核确定 1:5 成衣系列设计结构设计图。

#### 2. 绘制 1:1 成衣系列设计结构设计图:

(1)按系列分组绘制 1:1 成衣系列设计结构设计图。

(2)按系列分组审核确定 1:1 成衣系列设计结构设计图。

3. 裁样:按系列分组裁剪已完成的成衣系列纸样。

4. 整理面、辅料:分组整理面、辅料,对其进行必要的缩水、熨烫等处理。

5. 裁剪布料:将已裁好的成衣系列设计零部件纸样拷贝于面料和辅料上,放缝,并裁下各个面辅料零部件。

6. 对纸样及面辅料裁片进行编号,并分类整理,以备用。

### 四、参考文献

《成衣系列产品设计及其纸样技术》刘瑞璞 中国纺织出版社 1998 年 12 月

五、作业:按规格绘制成衣系列设计结构图并完成面辅料零部件裁剪。

## 实验二 服装产品零部件缝制

(8 课时)

### 一、实验目的

掌握服装产品设计成衣系列设计工艺流程。培养学生的创新精神和实践能力为重点,通过实践训练与理论相结合。

### 二、实验仪器设备

工业平缝机、工业拷边机、蒸气熨斗、剪刀、尺子等。

### 三、实验步骤

1. 零部件缝制: 根据具体款式设计特征, 分组进行各个零部件的缝制。

2. 整烫:

(1) 反面整烫: 根据具体款式要求, 分组将所有作缝分别熨烫平整。

(2) 正面整烫: 整烫正面时, 要垫有烫布, 以免出现极光现象。

### 四、参考文献

《成衣工艺分册》张文斌 纺织工业出版社 1993 年 12 月

五、作业: 按规格制作成衣系列设计各款服装零部件。

## 实验三 服装产品部件缝合

(4 课时)

### 一、实验目的

掌握服装产品设计成衣系列设计工艺流程。培养学生的创新精神和实践能力为重点，通过实践训练与理论相结合。

### 二、实验仪器设备

工业平缝机、工业拷边机、蒸气熨斗、剪刀、尺子等。

### 三、实验步骤

1. 部件缝合：根据具体款式设计特征，分组进行各个零部件的缝合

2. 整烫：

(1) 反面整烫：根据具体款式要求，分组将所有作缝分别熨烫平整。

(2) 正面整烫：整烫正面时，要垫有烫布，以免出现极光现象。

### 四、参考文献

《成衣工艺分册》张文斌 纺织工业出版社 1993年12月

五、作业：按规格进行成衣系列设计各款服装零部件缝合。