

服装工程类专业知识考试标准

一、考试范围和要求

知识模块 1. 服装设计基础

1. 服装人体造型
 - (1) 了解服装人体的特征。
 - (2) 掌握服装人体的比例。
 - (3) 理解服装人体的动态要素及规律。
2. 服装色彩构成
 - (1) 了解色彩的三要素。
 - (2) 理解服装色彩的配色原理。
 - (3) 掌握色彩的对比与调和法则。
3. 服装款式构成
 - (1) 了解图案的含义及特性。
 - (2) 理解图案的组织形式及图案构成的形式法则。
 - (3) 了解服装款式的构成要素。
 - (4) 掌握服装款式构成的形式法则。
4. 服装画技法
 - (1) 了解服装画的概念。
 - (2) 了解服装画的绘画程序。
 - (3) 理解服装画的多种画法。
 - (4) 掌握服装画的表现手法。
 - (5) 掌握着色服装效果图的各种表现技法并能灵活运用。

知识模块 2. 服装设计

1. 服装造型设计
 - (1) 了解服装造型的基础知识。
 - (2) 理解服装造型与廓型变化。
 - (3) 理解服装造型与结构变化。
 - (4) 掌握服装造型与部件设计。
2. 服装色彩设计
 - (1) 了解服装主色和搭配色的关系。
 - (2) 理解服装局部与整体的配色方法。
 - (3) 了解流行色的相关知识。
3. 服装分类设计

- (1) 了解服装的分类方式。
- (2) 了解服装的不同风格形式。
- (3) 掌握女装、男装、童装的设计原则。
- (4) 掌握女装、男装、童装款式图的绘制。

4. 系列时装设计

- (1) 了解系列时装的概念与特征。
- (2) 掌握系列时装的构成要素及构成形式。
- (3) 理解系列时装的变化与统一。

知识模块 3. 服装工业化生产

1. 服装号型基础知识

- (1) 了解国家标准服装号型系列。
- (2) 理解服装规格设计与服装号型的关系。

2. 服装工业制板技术

- (1) 了解服装工业制板的分类及概念。
- (2) 了解样板缩放的常用方法和步骤。
- (3) 理解服装样板制作中应考虑的可变因素。
- (4) 理解档差的计算和推档数值分配的相关知识。
- (5) 掌握四开身上衣的缩放方法，并能根据母板按要求缩放样板。

3. 服装裁剪与缝制工序基础知识与技能

- (1) 了解常用的裁剪设备。
- (2) 理解裁剪搭配方案的相关知识。
- (3) 了解缝制工序表示方法。
- (4) 掌握女衬衣缝制工序流程分析。

知识模块 4. 服装材料

1. 纺织物原料基础知识

- (1) 了解纺织纤维的概念及分类。
- (2) 理解纺织纤维的命名原则。
- (3) 了解纱线的概念及分类。
- (4) 理解纱线的捻度、捻向和线密度的相关知识。

2. 纺织物的性能

- (1) 了解纺织物的基本性能。
- (2) 掌握纺织物的服用性能。

3. 常用服装面料

- (1) 了解棉、麻、丝、毛、化纤及新型织物的种类。

(2) 掌握棉、麻、丝、毛及涤纶纤维、黏胶纤维、腈纶纤维织物的特点。

4. 常用服装辅料

(1) 了解服装里料、衬料的种类和分类方法。

(2) 理解服装里料、衬料的作用。

(3) 掌握服装里料、衬料的选用配伍原则。

5. 服装材料的识别

(1) 理解服装原料识别的感官法和燃烧法。

(2) 掌握服装材料外观的识别方法。

知识模块 5. 服装结构制图

1. 人体知识与量体

(1) 了解男、女性型的差异及结构特点。

(2) 了解人体测量的部位与方法。

(3) 理解成品服装的放松量。

2. 服装制图基础知识

(1) 了解服装制图工具。

(2) 了解服装制图内容及标准的相关知识。

(3) 理解服装制图术语。

(4) 掌握服装制图的图线、符号的相关知识。

3. 服装制图方法的相关知识

(1) 了解服装制图的各种方法。

(2) 了解服装部件的组合关系。

4. 服装放缝和排料的相关知识

(1) 了解服装常见缝份的放量。

(2) 理解服装排料的相关知识。

(3) 掌握裙类、裤类、四开身女上装的放缝与排料的相关知识。

5. 人体结构与上装结构制图原理基础知识

(1) 理解颈与领圈、领子的相关知识。

(2) 理解肩与肩斜、肩线的相关知识。

(3) 理解撇门与撇门量的相关知识。

(4) 理解胸省、腰省与合体性的相关知识。

(5) 理解上衣与袖片的相关知识。

6. 裙类、裤类制图知识

(1) 了解直裙、裙裤、男西裤、牛仔裤的款式特点。

(2) 理解直裙、裙裤、男西裤、牛仔裤的制图要点和原理。

(3) 掌握直裙、裙裤、男西裤、牛仔裤的结构制图方法，并能灵活应用。

7. 四开身女上装制图知识与技能

(1) 理解四开身女上装的结构制图要点。

(2) 掌握四开身女上装的制图方法及变化规律，并能灵活应用。

知识模块 6. 服装制作工艺

1. 服装制作工艺基础知识

(1) 了解服装工艺名词术语。

(2) 理解机缝工艺基础知识。

(3) 掌握熨烫工艺基础知识。

2. 男西裤部件的制作工艺

(1) 了解男西裤的主要部件。

(2) 理解男西裤单嵌线袋、双嵌线袋制作的工艺流程。

(3) 掌握男西裤侧缝袋的制作工艺。

(4) 掌握男西裤装拉链和做、装腰头的制作工艺。

3. 女衬衫的制作工艺

(1) 了解女衬衫的主要部件。

(2) 理解女衬衫缝制的工艺流程。

(3) 掌握女衬衫袖衩的制作工艺。

(4) 掌握女衬衫做、装领和袖的制作工艺。

4. 男衬衫的制作工艺

(1) 了解男衬衫的主要部件。

(2) 理解男衬衫缝制的工艺流程。

(3) 掌握男衬衫胸贴袋的制作工艺。

(4) 掌握男衬衫袖衩的制作工艺。

(5) 掌握男衬衫做、装领和袖的制作工艺。

(6) 掌握男衬衫整烫的质量标准。

5. 女上衣的制作工艺

(1) 了解春秋女上衣的主要部件。

(2) 理解春秋女上衣的工艺流程。

(3) 掌握春秋女上衣敷牵带、复挂面的制作工艺。

(4) 掌握春秋女上衣做、装领和袖的制作工艺。

二、试题题型

选择题、简答题、分析应用题、作图题等。

服装工程类专业技能考试标准

技能模块 1. 服装样板缩放

项目 服装样板缩放

1. 项目技术要求

(1) 项目技术要求

- ①能正确识读服装工艺单、服装母板。
- ②能正确理解服装样板缩放的概念及作用。
- ③能正确识读国家技术标准规定的成套规格系列与号型系列。
- ④能准确设计女衬衣、男衬衫、春秋女上衣各部位档差。
- ⑤能准确确定推档公共线，计算档差和推档数值。
- ⑥能熟练使用常用服装制图工具。
- ⑦能根据提供的工艺单和母板，绘制出符合要求的系列工业样板。

(2) 其他要求（工作环境、产品呈交方式）

- ①工作环境应设置在开放的环境下，通风、透光、照明好，考场主通道符合紧急疏散要求。
- ②产品呈交方式为纸质工业样板。

2. 设备及原材料

(1) 打板桌、打板纸、硫酸纸、卡纸等由考点准备。

(2) 铅笔、橡皮、签字笔、打板尺、曲线板、压轮、剪刀、锥子由考生自备。

3. 工具量具的使用

规范使用各种服装制板工具。

4. 操作规范要求

(1) 工艺、规程、步骤要求

- ①样板缩放符合工艺单的要求。
- ②根据工艺单要求合理设计规格号型与档差。
- ③确定推档公共线，计算档差和推档数值，绘制线条圆顺、标准、整洁清晰。
- ④裁片名称、面料丝绉、裁片数量、对位符号等标注正确、规范、无遗漏。
- ⑤按照工艺单的要求，在规定时间内独立完成样板的缩放。
- ⑥在规定的位置书写考号，禁止在考试作品上做任何与考试无关的标记。

(2) 安全文明生产、职业技术规范、职业素养要求

- ①文明操作，规范严谨，爱护考场设施。
- ②遵守考场纪律，服从监考人员安排。
- ③操作结束，清洁操作现场。
- ④若突发安全事故，则立即终止操作。

技能模块 2. 服装款式设计

项目 服装款式设计

1. 项目技术要求

(1) 项目技术要求

- ①能灵活运用服装的设计原则绘制服装款式图。
- ②能熟练使用常用服装平面设计绘图软件。
- ③能分析服装的款式特点以及市场流行变化要素，进行女衬衣、连衣裙、春秋女上衣、男西装、夹克衫、风衣款式图的绘制。
- ④能根据命题内容，按照款式设计要求，进行服装款式设计。

(2) 其他要求（工作环境、产品呈交方式）

- ①工作环境应设置在开放的环境下，通风、透光、照明好，考场主通道符合紧急疏散要求。
- ②产品呈交方式为 **JPG** 格式的文件。

2. 设备及原材料

(1) 电脑配置：Windows 操作系统。

(2) 平面设计软件：CorelDRAW X3 及以上版本、Photoshop CS5 及以上版本。

(3) 工具：光电鼠标。

3. 工具量具的使用

(1) 规范操作电脑。

(2) 正确使用绘图软件。

4. 操作规范要求

(1) 工艺、规程、步骤要求

- ①考生在开考前，对所用电脑及绘图软件进行试机操作。
- ②试题以纸质或电子形式发放，考生根据要求完成考试任务。
- ③考生只能选择在电脑上安装的绘图软件进行绘图。
- ④考生绘图完成后，在规定位置输入考号，将设计图以 **JPG** 格式保存在指定位置。

- ⑤考生须按照要求及程序提交考试作品，禁止在考试作品上做任何与考试无关的标记。
- ⑥考生在考试时间内完成所有操作后，在工作人员确认文件及考生签字后方可离开考场。
- ⑦考试结束切勿关闭电脑，以免造成文件丢失，如因个人原因造成文件丢失，责任自负。

(2) 安全文明生产、职业技术规范、职业素养要求

- ①文明操作，规范严谨，爱护考场设施。
- ②遵守考场纪律，服从监考人员安排。
- ③考生不能携带与考试有关的材料及任何电子设备进入考场。
- ④操作时严格遵守电脑操作程序，确保人身及设备安全，若因考生个人原因造成电脑设备故障，监考人员有权终止其考试。
- ⑤考试过程中如出现死机或系统错误等，应立刻停止操作，举手与监考人员联系。
- ⑥若突发安全事故，则立即终止操作。

技能模块 3. 服装手工制板

项目 服装手工制板

1. 项目技术要求

(1) 项目技术要求

- ①能正确识读服装款式图与服装工艺单。
- ②能根据服装款式图和规格，熟练使用制板工具进行女半身裙、女衬衣、连衣裙、春秋女上衣、西裤的净样板绘制。
- ③能熟练使用常用服装制图工具。
- ④能根据工艺单，绘制出符合要求的样板。

(2) 其他要求（工作环境、产品呈交方式）

- ①工作环境应设置在开放的环境下，通风、透光、照明好，考场主通道符合紧急疏散要求。
- ②产品呈交方式为不剪裁的纸样。

2. 设备及原材料

(1) 打板桌、打板纸、硫酸纸、卡纸等由考点准备。

(2) 铅笔、橡皮、签字笔、打板尺、曲线板、压轮、剪刀、锥子由考生自备。

3. 工具量具的使用

规范使用各种服装制板工具。

4. 操作规范要求

(1) 工艺、规程、步骤要求

- ①绘制的样板符合款式要求。
- ②样板结构、比例正确，构图布局合理，尺寸符合规格要求。
- ③样板线条圆顺、标准、整洁清晰。
- ④裁片名称、面料丝绉、裁片数量等标注正确、规范、无遗漏。
- ⑤按照工艺单的要求，在规定时间内独立完成样板的绘制。
- ⑥在规定的位置书写考号，禁止在考试作品上做任何与考试无关的标记。

(2) 安全文明生产、技术规范、职业素养要求

- ①文明操作，规范严谨，爱护考场设施。
- ②遵守考场纪律，服从监考人员安排。
- ③操作结束，清洁操作现场。
- ④若突发安全事故，则立即终止操作。

技能模块 4. 服装部件缝制

项目 服装部件缝制

1. 项目技术要求

(1) 项目技术要求

- ①能熟练使用常用服装设备。
- ②能正确识读服装款式图与服装工艺单。
- ③能根据服装款式图和提供的面料，进行女衬衫翻领、男衬衫立翻领、平驳领、一片式衬衫袖、两片式西服袖、贴袋、嵌线开袋的制作。
- ④能根据部件成品规格及缝制标准完成制作。

(2) 其他要求（工作环境、产品呈交方式）

- ①工作环境应设置在开放的环境下，通风、透光、照明好，考场主通道符合紧急疏散要求。
- ②产品呈交方式为服装部件成品。

2. 设备及原材料

(1) 平缝机、蒸汽熨斗、熨烫台、梭芯、梭壳、缝纫线、机针、面料、辅料、卡纸等由考点准备。

(2) 剪刀、锥子、尺子、手缝针、铅笔、橡皮、签字笔由考生自备（其他工具禁止带入考场）。

3. 工具量具的使用

规范使用各种服装缝制工具。

4. 操作规范要求

(1) 工艺、规程、步骤要求

- ①开机之前要严格检查机器各部位是否处于正常状态，检查工具是否完好。
- ②在操作过程中严禁把手放在挑线杆和机针下面，确保安全操作。
- ③在换取梭壳、梭芯和穿线时，脚必须离开脚踏板。
- ④机器出现故障时应及时举手报告监考人员，不得随意拆卸机器。
- ⑤在缝制产品过程中严格按照工艺技术要求进行操作。
- ⑥操作过程中规范使用电熨斗。
- ⑦离开机器时注意关机，不可空机等待。

(2) 安全文明生产、职业技术规范、职业素养要求

- ①文明操作，规范严谨，爱护考场设施。
- ②遵守考场纪律，服从监考人员安排。
- ③操作结束，清洁操作现场。
- ④若突发安全事故，则立即终止操作。

技能模块 5. 服装缝制工序分析图编制

项目 服装缝制工序分析图编制

1. 项目技术要求

(1) 项目技术要求

- ①能进行服装裁片及面料、辅料明细表编制。
- ②能根据提供的服装工艺单合理选择设备和加工方法。
- ③能熟练应用各种工序分析图标进行女上衣前衣片、后衣片、衣领、衣袖缝制工序分析图的绘制，图示规范正确。
- ④能做到裁片不遗漏，投料顺序正确。
- ⑤能合理安排工序，符合实际生产要求。

(2) 其他要求（工作环境、产品呈交方式）

- ①工作环境应设置在开放的环境下，通风、透光、照明好，考场主通道符合紧急疏散要求。
- ②产品呈交方式为服装工序分析图。

2. 设备及原材料

- (1) 打板桌、服装工艺单、答题纸等由考点准备。
- (2) 铅笔、橡皮、签字笔、直尺由考生自备。

3. 工具量具的使用

规范使用各种服装绘图工具。

4. 操作规范要求

- (1) 工艺、规程、步骤要求

- ①能分析服装缝制工艺。
- ②能编制裁片及面辅料明细表。
- ③能根据加工方法和生产条件选择设备及加工顺序。
- ④能绘制女上衣前衣片、后衣片、衣领、衣袖缝制工序分析图。
- ⑤在编制过程中严格按照工艺技术要求进行操作。

- (2) 安全文明生产、职业技术规范、职业素养要求

- ①文明操作，规范严谨，爱护考场设施。
- ②遵守考场纪律，服从监考人员安排。
- ③操作结束，清洁操作现场。

技能模块 6. 服装材料识别

项目 服装材料识别

1. 项目技术要求

- (1) 项目技术要求

- ①能正确识别纯纺织物原料、交织物原料。
- ②能根据服装材料外观进行织物经纬向、正反面、倒顺的识别。
- ③能正确展示操作过程、描述结果。

- (2) 其他要求（工作环境、产品呈交方式）

- ①工作环境应设置在开放的环境下，通风、透光、照明好，考场主通道符合紧急疏散要求。
- ②产品呈交方式为服装材料实验报告单。

2. 设备及原材料

- (1) 适合面料识别的酒精灯、照布镜。
- (2) 各类服装材料。

(3) 服装材料实验报告单。

3. 工具量具的使用

(1) 正确使用酒精灯、照布镜。

(2) 规范填写服装材料实验报告单。

4. 操作规范要求

(1) 工艺、规程、步骤要求

①考生在开考前，对所用材料及工具进行检查。

②试题以实验报告单及服装材料实物形式发放，考生根据要求完成考试任务。

③考生只能选择所发放服装材料实物及识别工具进行操作。

④考生要根据要求完成识别任务，并正确填写实验报告单，禁止在服装材料实物及实验报告单上做任何与考试无关的标记。

⑤考生在考试时间内完成所有操作后，在工作人员确认及考生签字后方可离开考场。

(2) 安全文明生产、职业技术规范、职业素养要求

①文明操作，规范严谨，爱护考场设施。

②遵守考场纪律，服从监考人员安排。

③考生不能携带与考试有关的材料及任何电子设备进入考场。

④操作时严格遵守安全操作程序，确保人身及设备安全，若因考生操作不规范造成设备损坏或安全事故，监考人员有权终止其考试。

⑤考试过程中如有意外，应及时停止操作，举手与监考人员联系。