

裁 缝

国家职业技能标准

(2021 年版)

1. 职业概况

1.1 职业名称

裁缝

1.2 职业编码

4-10-02-01

1.3 职业定义

依顾客个性化要求，进行人体测量、服装款式草图绘制、服装样板制作，裁剪、缝制、拆改服装的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

1.5 职业环境条件

室内、常温。

1.6 职业能力特征

具有判断、分析、模仿、学习和计算能力；具有空间感和形体知觉；手指、手臂灵活，动作协调，无色盲、色弱。

1.7 普通受教育程度

初中毕业（或相当文化程度）。

1.8 培训参考学时

五级/初级工不少于360标准学时、四级/中级工不少于300标准学时、三级/高级工不少于300标准学时、二级/技师不少于200标准学时、一级/高级技师不少于200标准学时。

1.9 职业技能鉴定要求

1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

- (1) 累计从事本职业或相关职业¹工作1年（含）以上。
- (2) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

- (1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。
- (2) 累计从事本职业或相关职业工作6年（含）以上。
- (3) 取得技工学校本专业或相关专业²毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

- (1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作5年（含）以上。
- (2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。
- (3) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书，并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作2年（含）以上。

具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

- (1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。
- (2) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作3年（含）以上；或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生，累计从事本职业

¹相关职业：服装制版师、缝纫工，下同。

²本专业或相关专业：服装设计与制作、服装制作与营销、服装设计与工艺、服装设计与工程、服装制作与生产管理、服装与服饰设计、皮革服装制作与工艺、针织技术与针织服装，下同。

业或相关职业工作2年（含）以上。

具备以下条件者，可申报一级/高级技师：

取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。

1.9.2 鉴定方式

分为理论知识考试、技能考核以及综合评审。理论知识考试采用笔试、机考等方式，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平；综合评审主要针对二级/技师、一级/高级技师，通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、技能考核和综合评审均实行百分制，成绩皆达60分(含)以上者为合格。

1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比不低于1:15，且每个考场不少于2名监考人员；技能考核中的考评人员与考生配比不低于1:5，且考评人员为3人(含)以上单数；综合评审委员为3人(含)以上单数。

1.9.4 鉴定时间

理论知识考试时间不少于90min；技能考核时间：五级/初级工和四级/中级工不少于180min，三级/高级工不少于240min，二级/技师、一级/高级技师不少于300min；综合评审时间不少于30min。

1.9.5 鉴定场所设备

理论知识考试在标准教室进行；技能考核在具有计算机和相应软件，必要的测量工具、制图工具、裁剪工具（设备）、缝制工具（设备）、熨烫工具（设备）的场所进行。

2. 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 遵纪守法，诚实守信。
- (2) 爱岗敬业，勇于创新。
- (3) 质量为本，效率为优。
- (4) 团结协作，文明生产。

2.2 基础知识

2.2.1 人体和服装基础知识

- (1) 人体结构比例关系。
- (2) 人体测量知识。
- (3) 服装制版基础知识。

2.2.2 服装基础知识

- (1) 服装专业术语。
- (2) 服装测量知识。
- (3) 服装面、辅料知识。
- (4) 国家服装号型规格标准系列。

2.2.4 服装制作基础知识

- (1) 裁剪的作用和常规操作知识。
- (2) 缝纫的基本原理和操作知识。
- (3) 熨烫的基本原理和操作知识。

2.2.5 服装加工设备基础知识

- (1) 裁剪设备。
- (2) 缝纫设备。
- (3) 整烫设备。

2.2.6 相关法律、法规知识

- (1) 《中华人民共和国劳动法》相关知识。
- (2) 《中华人民共和国劳动合同法》相关知识。

- (3) 《中华人民共和国安全生产法》相关知识。
- (4) 《中华人民共和国产品质量法》相关知识。
- (5) 《中华人民共和国环境保护法》相关知识。
- (6) 《中华人民共和国商标法》相关知识。

3 . 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

3.1 五级/初级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 测量和设计	1.1 人体测量	1.1.1能找到人体测量的标准部位 1.1.2能采用皮尺等测量工具手工测量人体围度、长度和宽度 1.1.3能记忆国家号型标准中体型的基本数据及档差数据	1.1.1人体结构、体型、体态特征知识 1.1.2人体尺寸手工测量方法 1.1.3国家号型标准知识 1.1.4服装规格知识
	1.2 款式设计	1.2.1 能描述常规西裙、衬衫的款式分类和款式细节 1.2.2 能根据面料特点选配相适宜的里料和辅料	1.2.1服装常用面、辅料知识 1.2.2西裙、衬衫等品类常规款式分类和松量设置
2. 服装制作	2.1 制版	2.1.1能根据人体测量数据绘制西裙、衬衫的基础样板 2.1.2能根据面料的收缩性能增加预缩量 2.1.3能对所制样板进行核对，检查有无错划、漏划 2.1.4能在样板上标注产品的名称、裁片名称及片数、裁片的纱向线、裁片刀口、省位、钉眼位置等属性	2.1.1常见纺织面辅料的热缩率、缩水率、缝缩率知识 2.1.2服装基础样板绘制方法
	2.2 裁剪	2.2.1能识别服装材料的正反面、倒顺毛 2.2.2能识别服装材料的瑕疵、缺陷、纬斜 2.2.3能排料、划样、做标记	2.2.1服装面料裁剪知识 2.2.2排料方法
	2.3 缝制	2.3.1能读懂工艺文件，理解加工产品的工艺要求 2.3.2能按照工艺和质量要求，使用缝纫设备完成西裙、衬衫的缝制	2.3.1服装缝制专业术语 2.3.2西裙、衬衫的缝制要求及质量标准 2.3.3缝纫设备的基本操作方法
3. 试衣和定型	3.1服装修正定型	3.1.1能通过试衣发现需要修正的部位并记录 3.1.2能根据不同面料控制熨斗温度，对产品进行熨烫定型	3.1.1服装和体型相关知识 3.1.2熨烫设备操作方法

	3.2 成品检验	3.2.1能清除成品上残存的线头、粉印、污渍等，检查有无断针 3.2.2能按产品质量要求，检验成品规格、外观、缝制、整烫质量	3.2.1服装成品检查知识 3.2.2服装产品国家标准和行业标准知识
--	----------	---	---------------------------------------

3.2 四级/中级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 测量和设计	1.1 人体测量	1.1.1能根据西裤、连衣裙、马甲等服装款式要求,测量相应人体净体数据 1.1.2能通过观察判断挺胸、驼背等特殊体形、体态,进行测量和记录 1.1.3能根据人体数据对体型、体态进行分析和归类	1.1.1人体常见特殊体形、体态特征和分类 1.1.2特殊体形、体态测量方法
	1.2 款式设计	1.2.1能根据客户需求,对西裤、连衣裙、马甲等常规款式细节进行设计 1.2.2能根据客户体型特点,确定西裤、连衣裙、马甲等服装的款式结构修正方案,并制定规格尺寸	1.2.1西裤、连衣裙、马甲等产品款式的分类 1.2.2西裤、连衣裙、马甲等产品的规格
2. 服装制作	2.1 制版	2.1.1能绘制西裤、连衣裙、马甲等款式服装的结构图 2.1.2能根据结构图制作西裤、连衣裙、马甲等的样板	2.1.1服装结构设计知识 2.1.2服装基础样板制作方法
	2.2 裁剪	2.2.1能识别原料色差、经纬斜、松紧边 2.2.2能在排料划样的基础上,使用剪刀对布料进行裁剪	2.2.1纺织面、辅料常见疵点知识 2.2.2裁剪工具使用方法
	2.3 缝制	2.3.1能按产品款式结构选定常规缝制工艺和方法 2.3.2能根据面料性能选用相关辅料和缝制工具和设备 2.3.3能缝制西裤、连衣裙、马甲等服装 2.3.4能对服装缝制设备进行日常保养和维护	2.3.1西裤、连衣裙、马甲缝制要求和质量标准 2.3.2面、辅料性能和缝制设备知识 2.3.3缝制设备的日常保养和维护方法
3. 试衣和定型	3.1 服装修正定型	3.1.1能按服装款式类型和部位工艺要求使用专用工具、设备对西裤、连衣裙、马甲等产品进行整烫定型 3.1.2能通过试衣确认需要修正的部位,修正西裤、连衣裙、马甲等产品的样衣	3.1.1熨烫工艺操作方法 3.1.2西裤、连衣裙、马甲等样衣修正方法
	3.2 成衣拆改翻新	3.2.1能按要求拆解西裤、连衣裙、马甲等成衣 3.2.2能按修改数据要求,改制西裤、连衣裙、马甲等产品的裁片尺寸和形状	3.2.1常见缝纫线迹工艺知识 3.2.2西裤、连衣裙、马甲的修改方法

3.3 三级/高级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 测量和设计	1.1 人体测量	1.1.1能根据大衣、茄克、旗袍等服装款式要求，测量相应人体数据 1.1.2能通过观察判断特殊体形和体态，测量并记录	1.1.1大衣、茄克、旗袍等服装款式的分类 1.1.2常见特殊体形、体态和服装数据对应关系
	1.2 款式设计	1.2.1能根据客户需求和体型特征，提供大衣、茄克、旗袍等服装款式设计的调整方案 1.2.2能根据款式设计方案设置大衣、茄克、旗袍等成品规格尺寸	1.2.1大衣、茄克、旗袍等服装的常规结构知识 1.2.2常见服装穿着搭配知识
2. 服装制作	2.1 制版	2.1.1能根据款式设计方案，使用立体裁剪法设计大衣、茄克、旗袍等款式的结构，制作样板 2.1.2能根据测量数据对特殊体型的样板进行调整	2.1.1立体裁剪知识 2.1.2特体样板调整的基础知识
	2.2 裁剪	2.2.1能根据款式、原料尺寸规格估算服装原料使用量 2.2.2能对条格面料、压光面料、倒顺面料、定位图案面料，设置排料方法并裁剪大衣、茄克、旗袍等服装裁片	2.2.1服装原料使用量估算知识 2.2.2条格面料、压光面料、倒顺面料、定位图案面料排料方法
	2.3 缝制	2.3.1能通过调整工艺流程提高加工效率，缝制大衣、茄克、旗袍等服装试样 2.3.2能发现大衣、茄克、旗袍等缝制中的工艺问题、设备问题，并提出改正方案	2.3.1缝制工艺流程知识 2.3.2缝制工艺技术知识
3. 试衣和定型	3.1 服装修正定型	3.1.1能通过试衣，确认大衣、茄克、旗袍等服装的修正数据和制作工艺，并对样片进行修改 3.1.2能分析大衣、茄克、旗袍等服装成品中的熨烫问题，并修正 3.1.3能使用熨烫方法，弥补大衣、茄克、旗袍等服装整体造型方面的制作问题	3.1.1大衣、茄克、旗袍等服装的修改方法 3.1.2熨烫高级技法
	3.2 成衣拆改翻新	3.2.1能按客户需求，调整大衣、茄克、旗袍等结构造型设计方案，确定裁片的尺寸和形状 3.2.2能通过更换裁片、调整结构，对大衣、茄克、旗袍等服装的破损部位进行翻新	3.2.1服装结构拆改知识 3.2.2成衣造型和审美知识 3.2.3大衣、茄克、旗袍等服装功能性知识

3.4 二级/技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 测量和设计	1.1 款式设计	1.1.1能按客户需求, 提供男西服、中山装、女西服的款式效果图 1.1.2根据客户体型体态提出款式设计调整方案, 绘制平面款式图	1.1.1服装制图知识 1.1.2服装平面款式图知识
	1.2 工艺编制	1.2.1能设计男西服、中山装、女西服的加工工艺 1.2.2能编制男西服、中山装、女西服工艺设计流程方案	1.2.1男西服、中山装、女西服的加工工艺知识 1.2.2工艺流程编制知识 1.2.3纺织品、服装标识的国家强制性标准
2. 服装制作	2.1 制版	2.1.1能绘制男西服、中山装、女西服的基础样板以及配套的辅料样板 2.1.2能根据特殊体型及尺寸, 调整男西服、中山装、女西服样板 2.1.3能根据服装功能性要求, 调整男西服、中山装、女西服样板	2.1.1男西服、中山装、女西服制版知识 2.1.2男西服、中山装、女西服的服装功能性知识
	2.2 缝制	2.2.1能根据设计方案和材料, 调整男西服、女西服缝制工艺 2.2.2能缝制男西服、中山装、女西服	2.2.1男西服、中山装、女西服规格知识 2.2.2男西服、女西服缝制工艺知识
3. 试衣和定型	3.1 服装修正定型	3.1.1能通过试衣, 发现男西服、中山装、女西服制作过程中的问题, 提出修正意见和方案 3.1.2能找出男西服、中山装、女西服成品的质量问题的原因, 并提出改正方案 3.1.3能对男西服、中山装、女西服进行整烫定型	3.1.1男西服、中山装、女西服加工和修正方法 3.1.2男西服、中山装、女西服成品检验方法 3.1.3男西服、中山装、女西服整烫定型方法
	3.2成衣拆改翻新	3.2.1能根据客户需求和成衣成品现状, 调整男西服、中山装、女西服的尺寸和造型, 并制定改制方案 3.2.2能对男西服、中山装、女西服破损部位进行裁片更换翻新	3.2.1男西服、中山装、女西服款式修正方法 3.2.2男西服、中山装、女西服裁片更换和翻新方法
4. 管理和培训	4.1技术指导于培训	4.1.1能对服装款式设计进行指导 4.1.2能对服装制版进行指导 4.1.3能对服装缝制工艺进行指导 4.1.4能对三/高级工及以下级别人员进行技术培训	4.1.1技术归纳和培训的方法 4.1.2课件编制的方法

	4.2技术创新	4.2.1能对服装进行缝纫技术分析， 提出改进意见 4.2.2能对不同款式结构设计要素进行总结，提出相应服装结构设计方案	服装缝纫关键技术 知识
--	---------	--	----------------

3.5 一级/高级技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 测量和设计	1.1 款式设计	<p>1.1.1能按客户需求,提供设计礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装的设计效果图</p> <p>1.1.2.能绘制礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装平面款式图</p> <p>1.1.3.能根据面料性能和花色,优化设计方案</p>	<p>1.1.1礼服设计的知识</p> <p>1.1.2创意服装或皮革毛皮服装设计知识</p>
	1.2 工艺编制	<p>1.2.1能编制礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装的工艺设计流程文案</p> <p>1.2.2能对工艺设计、工艺流程方案进行创新</p> <p>1.2.3能根据设计方案,搭配礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装的面、辅料</p>	<p>1.2.1礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装工艺知识</p> <p>1.2.2新工艺应用知识</p>
2. 服装制作	2.1 制版	<p>2.1.1能使用平面和立体裁剪等方法制作礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装的样板</p> <p>2.1.2能对礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装样板及制版方法进行改进和创新</p>	<p>2.1.1礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装结构知识</p> <p>2.1.2礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装样板绘制方法</p>
	2.2 缝制	<p>2.2.1能缝制礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装</p> <p>2.2.2能根据款式造型需要,匹配手工艺和装饰工艺,并缝制</p>	<p>2.2.1礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装制作知识</p> <p>2.2.2礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装手工艺和装饰工艺知识</p>
3. 试衣和定型	3.1 试衣和修正	<p>3.1.1能通过试衣发现礼服和创意造型服装或皮革毛皮服装设计 and 制作中的问题,并提出解决方案</p> <p>3.1.2能分析礼服和创意造型服装或皮革毛皮服装品质及质量相关问题,并提出改进方案</p>	服装质量控制知识
	3.2成衣拆改翻新	<p>3.2.1能对礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装成品进行款式修改制作</p> <p>3.2.2能通过款式设计方法,对礼服、创意造型服装成品的破损进行修补翻新</p>	<p>3.2.1礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装款式改造方法</p> <p>3.2.2礼服、创意造型服装或皮革毛皮服装结构调整和翻新方法</p> <p>3.2.3礼服、创意造型服装或皮革毛皮服</p>

			装美学知识
4. 管理和培 训	4.1技术指导 与培训	4.1.1能对各类服装款式设计制版、 裁剪、缝纫工序进行指导 4.1.2能对二级/技师及以下级别人 员进行技术培训	4.1.1技术管理基 本知识 4.1.2技术培训技 巧
	4.2技术创新	4.2.1能对服装款式图和图片等进行 技术分析，并提出结构设计优化方案 4.2.2能对服装工艺进行分析，提出 工艺和结构优化方案	4.2.1服装设计原 理知识 4.2.2服装工艺与 结构知识

4. 权重表

4.1 理论知识权重表

项目 \ 技能等级		五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
基本 要求	职业道德	5	5	5	5	5
	基础知识	25	20	15	5	5
相关 知识 要求	测量和设计	20	20	20	15	15
	服装制作	35	35	35	35	35
	试衣和定型	15	20	25	25	25
	管理和培训	-	-	-	15	15
合计		100	100	100	100	100

4.2 技能要求权重表

项目 \ 技能等级		五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
技能 要求	测量和设计	25	25	25	15	15
	服装制作	50	50	50	45	45
	试衣和定型	25	25	25	25	25
	管理和培训	-	-	-	15	15
合计		100	100	100	100	100