



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41421—2022

---

## 数字化试衣 虚拟服装用术语和定义

Digital fittings—Vocabulary and terminology used for the virtual garment

(ISO 18163:2016, Clothing—Digital fittings—Vocabulary and terminology used for the virtual garment, MOD)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
附录 A (资料性) 虚拟服装信息的表示示例 .....	8
附录 B (资料性) 虚拟服装模型的数据结构示例 .....	9
索引 .....	14

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件修改采用 ISO 18163:2016《服装 数字化试衣 虚拟服装用词汇和术语》。

本文件与 ISO 18163:2016 相比做了下述结构调整：

——增加了“规范性引用文件”一章。

本文件与 ISO 18163:2016 的技术差异及其原因如下：

- a) 更改了虚拟织物属性的定义(见 3.1.1),以保持与服装软件中的名称一致性;
- b) 更改了虚拟服装仿真术语的定义表述(见 3.1.4),以便于理解;
- c) 增加了样版应力的术语、定义及示意图(见 3.1.5.3 和图 7),样版应力是目前主流软件评价虚拟试衣效果的主要显示形式之一;
- d) 更改了术语内部线的定义,增加注的举例(见 3.2.1.3),以便于理解,避免歧义;
- e) 更改了术语层结构中的举例,将“茄克衫”修正为“西服”(见 3.2.2.2)。

本文件做了下列编辑性改动：

- a) 为与现有标准协调,将标准名称改为《数字化试衣 虚拟服装用术语和定义》;
- b) 增加了文件的适用范围(见第 1 章),以便明确适用对象;
- c) 更正术语“间隙”的脚注中的表述,将“变深”改为“变浅”(见 3.1.5.4);
- d) 使用国内软件绘制图 1~图 6、图 8~图 10 对应更换了 ISO 标准对应图 1~图 9;
- e) 更正表 B.3 中平面模型的数据类型为“2D model”(见附录 B);
- f) 增加了索引。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本文件起草单位：上海纺织集团检测标准有限公司、深圳市易尚展示股份有限公司、浙江省轻工业产品质量检验研究院、利郎(中国)有限公司、海澜之家集团股份有限公司、浙江凌迪数字科技有限公司、武汉巨星智能技术有限公司、浙江雅蕴创意设计有限公司、北京大华天坛服装有限公司、迪尚集团有限公司、佛山市南海 No.1 实业有限公司、广检检测技术(上海)有限公司、邦威防护科技股份有限公司。

本文件主要起草人：杨秀月、陈海龙、何波、叶谋锦、马妮妮、朱建龙、刘梦龙、刘郴、武大治、叶翔宇、曹青、赵焱、张诗哲、宗源、王敏、程杰。