

ICS 61.020
Y 75

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 80015—2012

服装 CAD 技术规范

Specification for garment CAD technology

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
服装 CAD 技术规范
FZ/T 80015—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2013 年 2 月第一版

*

书号: 155066 · 2-24642

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本标准主要起草单位：天津市盈瑞恒数控设备有限公司、上海市服装研究所、格柏(上海)工业数控设备有限公司、天津工业大学。

本标准主要起草人：何德甫、陈建宜、许鉴、俞泳涛、刘建萍、蔡云峰、王宏明。

服装 CAD 技术规范

1 范围

本标准规定了服装 CAD 制版、放码、排料、输入/输出的功能要求及服装 CAD 的软件测试、软件质量保证、软件产品数据技术、软件产品文件管理和存档应采用的标准。

本标准适用于服装 CAD 软件开发、产品设计的 CAD 技术应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8566—2007 信息技术 软件生存周期过程

GB/T 8567—2006 计算机软件文档编制规范

GB/T 9386 计算机软件测试文档编制规范

GB/T 15532 计算机软件测试规范

GB/T 15557 服装术语

GB/T 16260(所有部分) 软件工程 产品质量

GB/T 17304 CAD 通用技术规范

GB/T 17544 信息技术 软件包 质量要求和测试

GB/T 17678(所有部分) CAD 电子文件光盘存储、归档与档案管理要求

GB/T 17679 CAD 电子文件光盘存储 归档一致性测试

GB/T 17825 CAD 文件管理

GB/T 18905 软件工程 产品评价

GB/Z 18914 信息技术 软件工程 CASE 工具的采用指南

GB/T 20917 软件工程 软件测量过程

FZ/T 80011(所有部分) 服装 CAD 电子数据交换格式

3 术语和定义

GB/T 15557 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

服装 CAD 技术 **garment CAD(computer aided design) technology**

利用计算机辅助人工进行服装设计、制版、放码、排料的技术。

3.2

服装 CAD 制版 **garment CAD pattern design**

进行服装版样绘制与编辑、版样修改、省道处理等设计的工作。

3.3

服装 CAD 裁片修改 **garment CAD modify pattern**

按服装版样(样片)给出各种曲线的变形处理、相似处理、剪切线处理、画面控制及属性控制等修改。