



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 80011.1—2009

服装 CAD 电子数据交换格式 第 1 部分：版样数据

Apparel CAD electronic data interchange format—
Part 1: Pattern data

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

FZ/T 80011《服装 CAD 电子数据交换格式》分为两个部分：

——第 1 部分：版样数据；

——第 2 部分：排料数据。

本部分为 FZ/T 80011 的第 1 部分。

本部分参考了美国 ASTM D 6673—2004《缝制品版样数据交换格式标准规程》、日本 TIIP 1133《CAD 数据·缝制数据交换系统服装 CAD 交换推进项目 交换数据格式 第 1 版》等国外先进标准。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本部分由全国服装标准化技术委员会负责解释。

本部分主要起草单位：天津工业大学、中国服装协会、上海市服装研究所、杭州爱科电脑技术有限公司、富怡控股有限公司、苏州大学。

本部分主要起草人：李英琳、许鉴、高维、聂雅渊、徐园园、何德甫、尚笑梅、杜岩冰。

服装 CAD 电子数据交换格式

第 1 部分:版样数据

1 范围

FZ/T 80011 的本部分适用于不同服装 CAD 之间,以及 CAD/CAPP 系统之间进行二维版样数据的交换,今后制定的三维数据交换标准需与此标准相兼容。

本部分定义的版样数据类型遵照产品数据表达和交换标准 STEP(Product Data Representation and Exchange),建议将 STEP 映射到 XML(eXtensible Markup Language,可扩展的标记语言),使用 XML 文件格式进行版样数据文件交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 FZ/T 80011 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 14213—2008 初始图形交换规范

GB/T 15557 服装术语

GB/T 16656.11 工业自动化系统与集成 产品数据表达和交换 第 11 部分:描述方法: EXPRESS 语言参考手册

GB/T 16656.21 工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 21 部分:实现方法 交换文件结构的纯正文编码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 FZ/T 80011 的本部分。

3.1

版样名 pattern name

一件或一套服装的设计名(如:款式名/合约号)所对应的版样。

3.2

规格表 size table

为某款服装制定的由小到大顺序排列的一系列号型规格的列表。

3.3

号型名称 size name

用户定义的对应于规格尺寸的号型名称。

3.4

基本规格 sample size

在建立推档规则表时用的中心号型。

3.5

版样 pattern

记录服装结构图及相关技术规定(缝份、布纹方向、对位点、规格等)的载体的统称。