



中华人民共和国国家标准

GB/T 37688—2019

信息技术 流式文档互操作性的度量

Information technology—Measurement of re-flowable
document interoperability

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义、缩略语	1
3 文档互操作性分类	2
4 互操作性度量模型	2
5 互操作性度量方法	5
6 互操作性度量的应用	6
附录 A (资料性附录) 模型应用的例子	7
参考文献	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:北京信息科技大学、中国电子技术标准化研究院、北京金山办公软件有限公司、永中软件股份有限公司、中标软件有限公司、航天福昕软件(北京)有限公司。

本标准主要起草人:侯霞、李宁、吴新松、方春燕、张展新、冯辉、王耀、谈辉、陈文。

信息技术 流式文档互操作性的度量

1 范围

本标准规定了度量流式文档互操作性所使用的模型结构和方法。

本标准适用于流式文档的编写者和使用者在文档生存周期中对文档的创建、编辑、修改和评阅等活动。

2 术语和定义、缩略语

2.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1.1

流式文档 re-flowable document

用于编辑的文档,在显现时采用流式灌排的方式动态计算版面。

2.1.2

功能点 feature

文档格式的功能单元,是构成文档的基本要素。

2.1.3

文档格式 document format

文档内容与显现式样的组织形式。

2.1.4

文档实例 document instance

某个具体的、包含若干功能点的文档,用以区别对文档的统称。

2.1.5

文档系统 document system

由若干功能点组成的系统。

2.1.6

功能点的重要度 degree of importance

功能点在文档使用中的重要程度。

2.1.7

功能点的可转换度 degree of translation

功能点从一种文档格式描述转换为另一种文档格式描述的难易程度。

2.1.8

文档互操作性 document interoperability

一种文档系统从一种文档格式描述转换为另一种文档格式描述的能力。

2.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。