



中华人民共和国国家标准

GB/T 19667.1—2005

基于 XML 的电子公文格式规范 第 1 部分：总则

Specification for the structure of electronic official document based on XML—
Part 1: General principles

2005-02-18 发布

2005-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

| | |
|-----------------------------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 缩略语 | 2 |
| 5 电子公文基本要素 | 2 |
| 6 电子公文特性 | 3 |
| 6.1 真实性 | 3 |
| 6.2 安全性 | 3 |
| 6.3 易用性 | 3 |
| 7 电子公文分类 | 3 |
| 7.1 党的机关公文 | 3 |
| 7.2 行政机关公文 | 3 |
| 7.3 其他机关公文 | 3 |
| 8 电子公文处理过程 | 4 |
| 8.1 过程模型 | 4 |
| 8.2 创建 | 4 |
| 8.3 办理 | 4 |
| 8.4 交换 | 4 |
| 8.5 归档 | 4 |
| 8.6 销毁 | 4 |
| 9 标准各部分内容和相互关系 | 4 |
| 9.1 各部分综述 | 4 |
| 9.2 各部分之间相互关系 | 5 |
| 9.3 各部分依赖关系模型 | 5 |
| 10 电子公文 XML 描述规则 | 6 |
| 10.1 字符集 | 6 |
| 10.2 命名方法 | 6 |
| 10.3 映射规则 | 6 |
| 10.4 命名空间 | 6 |
| 11 电子公文 XML 描述 | 6 |
| 11.1 概述 | 6 |
| 11.2 电子公文 | 6 |
| 附录 A(资料性附录) 层次模型图中所用的图型符号说明 | 9 |
| 附录 B(资料性附录) 参与本部分制定工作的单位名单 | 10 |

前 言

GB/T 19667 在总标题《基于 XML 的电子公文格式规范》下,拟分为七个部分:

- 第 1 部分:总则;
- 第 2 部分:公文体;
- 第 3 部分:显现;
- 第 4 部分:办理;
- 第 5 部分:交换;
- 第 6 部分:归档;
- 第 7 部分:安全。

本部分为 GB/T 19667 的第 1 部分。

本部分公文用语与《中国共产党机关公文处理条例》及《国家行政机关公文处理办法》中规定的用语一致。

本部分的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本部分由国家电子政务标准化总体组提出并归口。

本部分主要起草单位:深圳市质量技术监督局、深圳市科健信息技术有限公司、南京政治学院上海分院、上海市信息化办公室、金山软件股份有限公司、北大方正技术研究院、深圳市标准技术研究院、深圳市政府机关政务信息化办公室、深圳市委机关办公自动化办公室、上海万达信息股份有限公司、上海颐东网络信息有限公司、上海长城颐东软件有限公司、北京书生电子技术有限公司。

本部分主要起草人:谭建军、李翔、廖志飞、张正强、张峰昌、张建良、俞科。

基于 XML 的电子公文格式规范

第 1 部分:总则

1 范围

GB/T 19667 的本部分规定了基于 XML 的电子公文的通用要求和基本原则。

本部分适用于党政机关制发的基于 XML 的电子公文。其他机关和团体制发的电子公文可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19667 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注明日期的引用文件,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。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 9704—1999 国家行政机关公文格式

GB 11714—1997 全国组织机构代码编制规则

GB 13000.1—1993 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面(idt ISO/IEC 10646-1:1993)

GB 18030—2000 信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充

《中国共产党机关公文处理条例》 中办发[1996]14号

《国家行政机关公文处理办法》 国发[2000]23号

3 术语和定义

GB/T 9704—1999、《中国共产党机关公文处理条例》和《国家行政机关公文处理办法》中确立的以及下列术语和定义均适用于 GB/T 19667 的本部分。

3.1

电子公文 electronic official document

以数字形式存储于磁带、磁盘、光盘等媒体,依赖计算机系统阅读、处理并可在通信网络上传输的公文。

3.2

基于 XML 的电子公文 electronic official document based on XML

以可扩展置标语言(XML)对公文处理过程的相关信息进行结构化描述的电子公文。

注:本部分中所使用的“电子公文”术语如无特别说明,专指基于 XML 的电子公文。

3.3

公文体 document body

公文实体的内容,由眉首、主体、版记三部分组成。

3.4

显现 display

以可感知、并符合规范格式的形式来呈现文件内容的操作。

注:典型的显现媒体有纸和视频屏幕。