

ICS 35.240.20
L 76



中华人民共和国国家标准

GB/T 19667.1—2005

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

中华人民共和国
国家标准
基于 XML 的电子公文格式规范
第 1 部分:总则
GB/T 19667.1—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 24 千字
2005 年 5 月第一版 2005 年 5 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-22485 定价 12.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 19667.1—2005

2005-02-18 发布

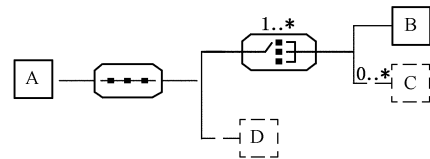
2005-05-01 实施

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

附录 A
(资料性附录)

层次模型图中所用的图型符号说明

示例:



其中:

—图型符号 **A** 表示元素 A 为当前文档的根元素,图型符号 **B** 表示元素 B 为元素 A 的子元素。

—图型符号 表示内容模式遵守已定义的子元素顺序。

—图型符号 表示内容模式为从已定义的子元素中选择一个。图符上方的“1..*”表示该内容模式为一个到任意多个,缺省为一个。

—图型符号 表示子元素 C 的个数为 0 到任意多个,虚线表示该子元素为可选项。

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

公文类别 CDATA #REQUIRED
公文种类 CDATA #REQUIRED

>
Schema 定义:见表 3。

表 3 电子公文 schema 定义

层次模型	<pre> graph LR Root[电子公文] --- Body[any http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body] Root --- Display[any http://www.egs.org.cn/eGovDoc/display] Root --- Exchange[any http://www.egs.org.cn/eGovDoc/exchange] Root --- Process[any http://www.egs.org.cn/eGovDoc/process] Root --- Archive[any http://www.egs.org.cn/eGovDoc/archive] Root --- Security[any http://www.egs.org.cn/eGovDoc/security] Root --- Any[any ##any] </pre>
命名空间	http://www.egs.org.cn/eGovDoc
属性列表	公文标识 版本号 公文类别 公文种类
源代码	<pre> <xs:element name="电子公文"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:any namespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body"/> <xs:any namespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/display" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/exchange" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/process" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/archive" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/security" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="##any" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
源代码	<pre> <xs:attribute name="公文标识" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[A-Z0-9]{9}-\d{4}-[1-9]\d*" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="版本号" type="xs:decimal" use="required" fixed="1.0"/> <xs:attribute name="公文类别" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="公文种类" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

注：本部分各层次模型图中所用图型符号说明均参见附录 A。

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。