

中华人民共和国国家标准

GB/T 19667.2—2005

基于 XML 的电子公文格式规范 第 2 部分：公文体

Specification for the structure of electronic official document based on XML—
Part 2: Document body

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 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 组成要素	1
4.1 基本组成要素	1
4.2 扩展组成要素	1
5 结构模型	1
5.1 公文体	1
5.1.1 眉首	2
5.1.2 主体	2
5.1.3 版记	4
6 描述	4
6.1 公文体	4
6.1.1 眉首	6
6.1.2 主体	11
6.1.3 版记	22
6.1.4 扩展要素	26
6.2 公文体的 DTD 定义	27
6.3 公文体的 Schema 定义	27
6.4 公文体的 XML 示例	27
附录 A(规范性附录) 公文体的 DTD 定义	28
附录 B(规范性附录) 公文体的 Schema 定义	30
附录 C(资料性附录) 公文体的 XML 示例	37
附录 D(资料性附录) 参与本部分制定工作的单位名单	39

前 言

GB/T 19667 在总标题《基于 XML 的电子公文格式规范》下,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 2 部分。

本部分中所用公文用语与《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》中规定的用语一致。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C、附录 D 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、廖志飞、陈朝祥、张正强、郭中朝、张峰昌、董波、杨德顺、张建良。

基于 XML 的电子公文格式规范

第 2 部分:公文

1 范围

GB/T 19667 的本部分规定了电子公文公文体的组成要素、结构模型及基于 XML 的电子公文公文体描述规则和方法等。

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/T 7156—2003 文献保密等级代码与标识

GB/T 7408—1994 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(eqv ISO 8601:1988)

IETF RFC 2045 多用途互联网邮件扩充(MIME) 第 1 部分:互联网消息主体格式

IETF RFC 2046 多用途互联网邮件扩充(MIME) 第 2 部分:媒体类型

《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 缩略语

下列缩略语适用于 GB/T 19667 的本部分。

MIME 多用途互联网邮件扩充

4 组成要素

4.1 基本组成要素

公文体的基本组成要素一般包括:份数序号、秘密等级、保密期限、紧急程度、发文机关标识、发文字号、签发人、标题、主送机关、正文、附件、公文生效标识(包括发文机关署名和印章,或签发人职务和名章)、成文日期、印发传达范围、附注、主题词、抄送机关和印制版记(包括印发机关、印发日期、印发份数)等。

4.2 扩展组成要素

在本部分中,各机关可根据具体业务需要,在公文体基本组成要素基础上,增加一个或多个除基本组成要素以外的扩展要素(如“拟稿人”)。

5 结构模型

5.1 公文体

公文体由眉首、主体和版记三部分组成。其结构模型见图 1。

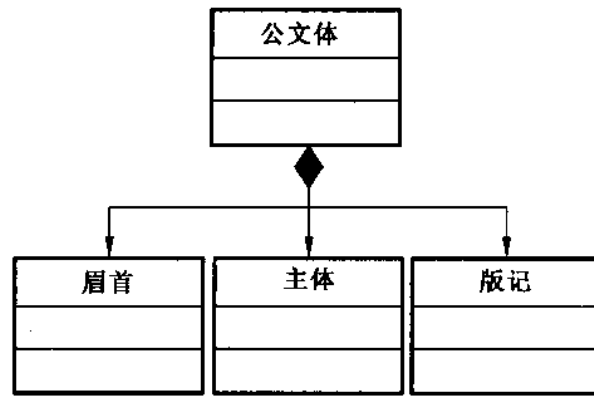


图 1 公文 UML 结构模型

5.1.1 眉首

眉首部分的结构模型见图 2。

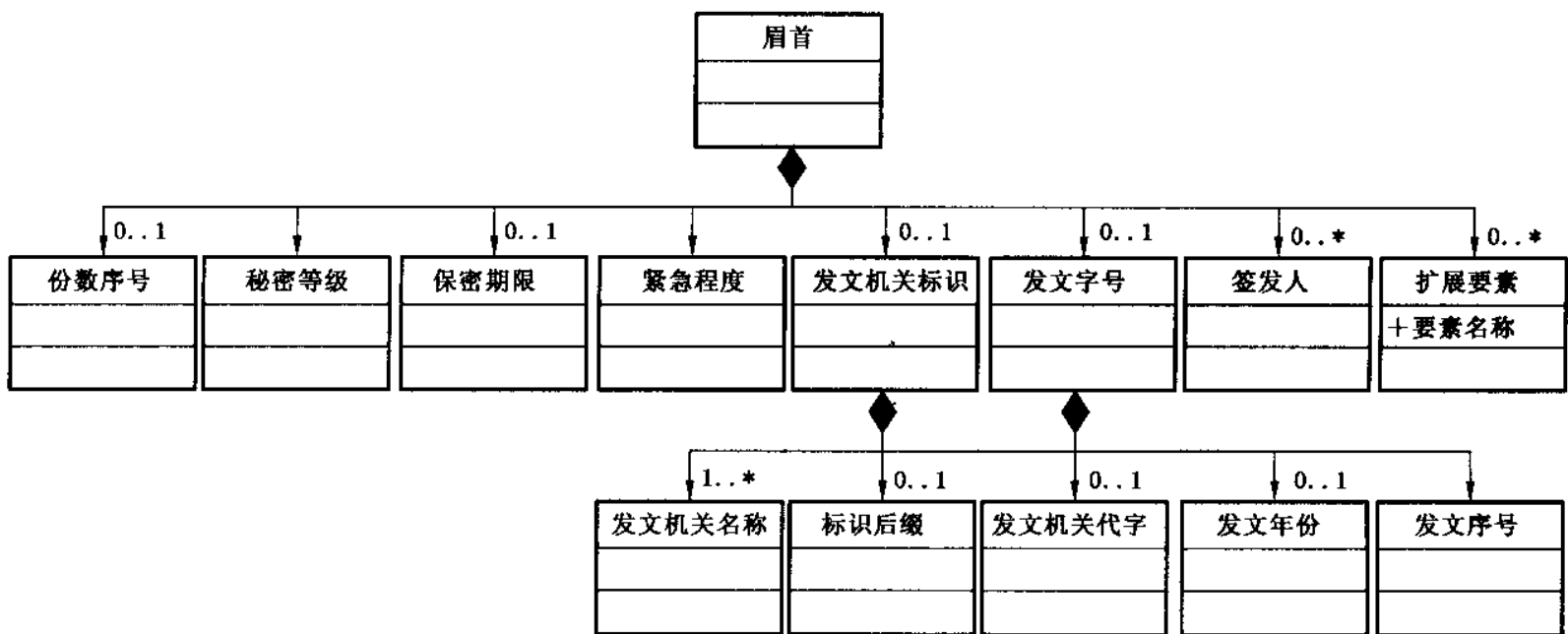


图 2 眉首 UML 结构模型

5.1.2 主体

主体部分的结构模型见图 3。

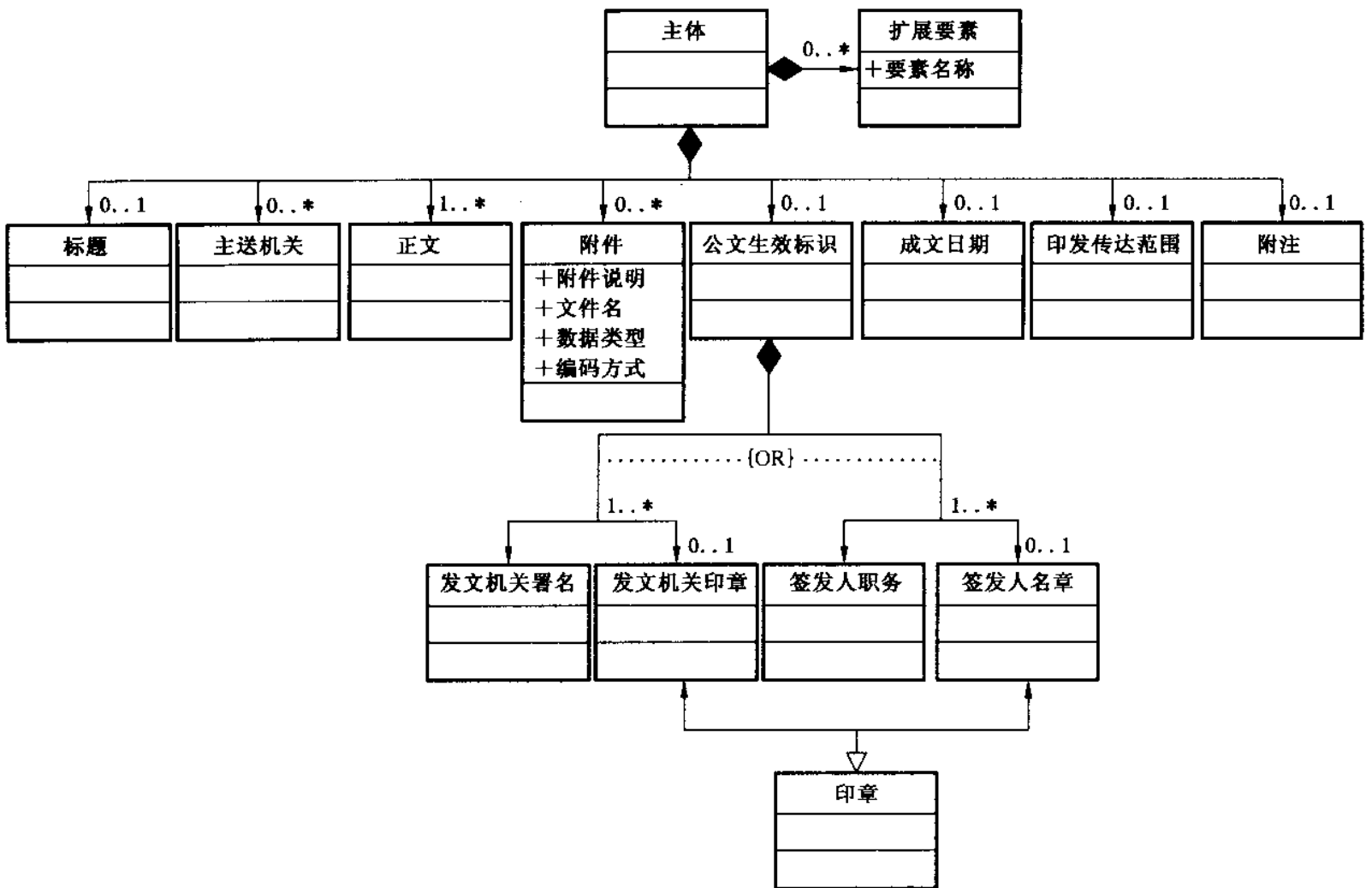


图 3 主体 UML 结构模型

其中正文的 UML 结构模型见图 4。

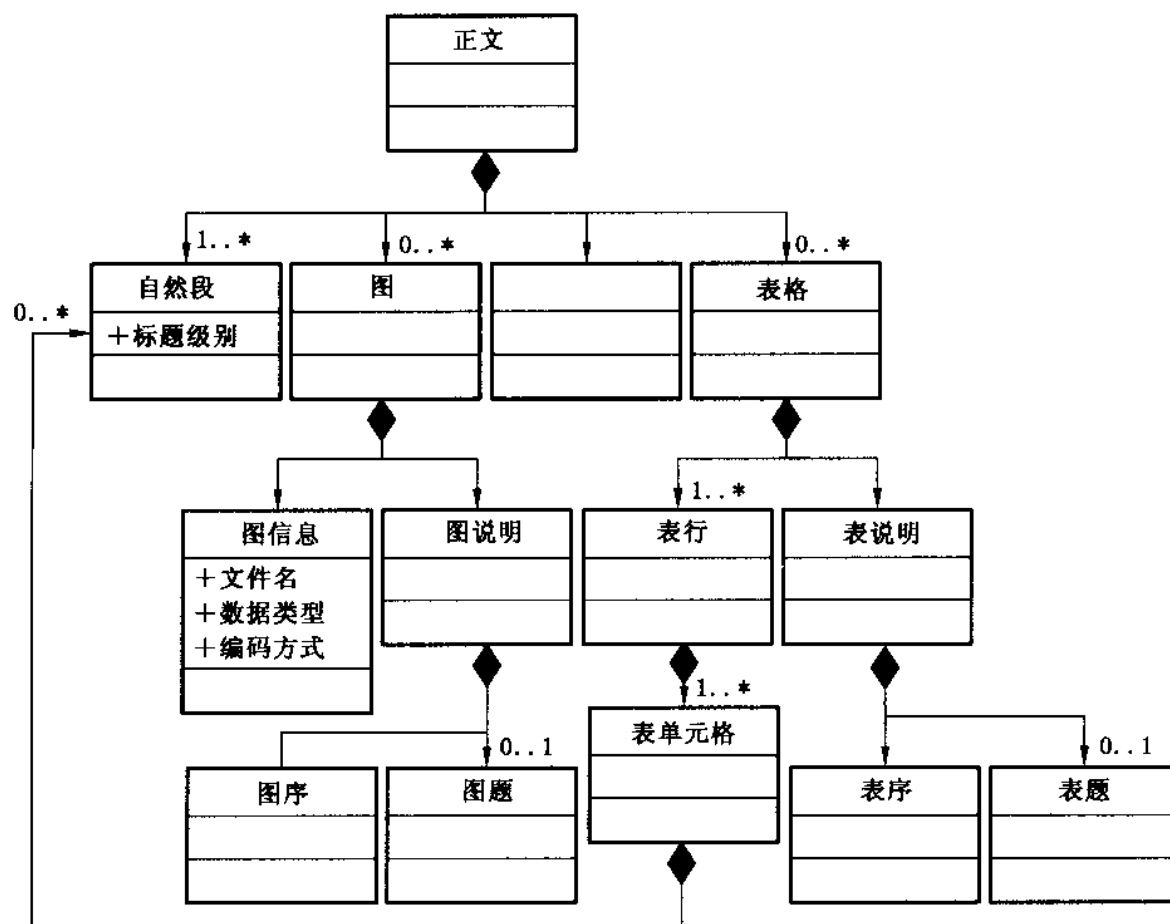


图 4 正文 UML 结构模型

5.1.3 版记

版记部分的结构模型见图 5。

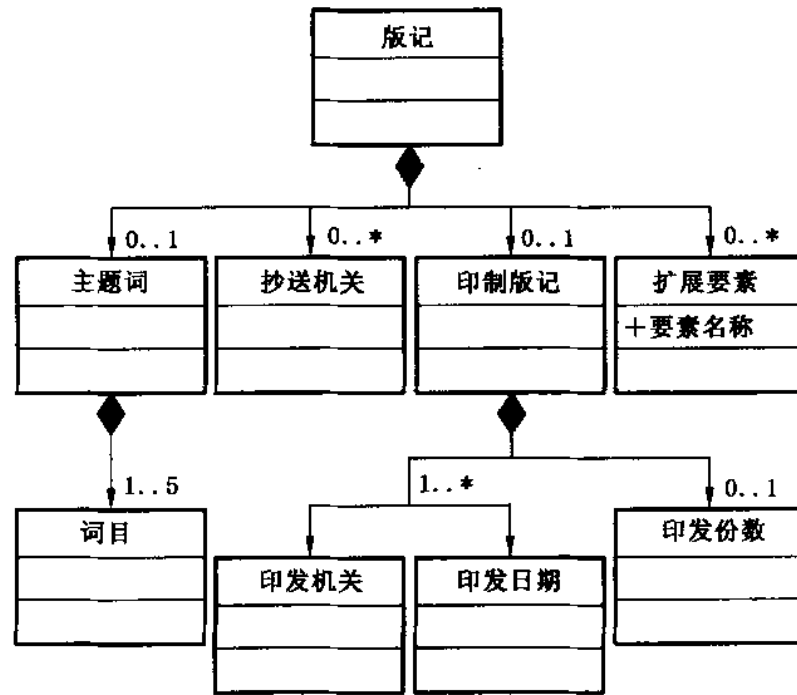


图 5 版记 UML 结构模型

6 描述

6.1 公文体

XML 标记:公文体

定义:记录公文各组成要素的有序集合。

命名空间为“http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body”。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 公文体 (眉首, 主体, 版记)>

<! ATTLIST 公文体

xmlns CDATA #FIXED "http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body"

>

Schema 定义:见表 1。

表 1 公文体 schema 定义

层次模型	见图 6
子元素	眉首 主体 版记
命名空间	http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body
源代码	<pre> <xs:element name="公文体"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="眉首"/> <xs:element ref="主体"/> <xs:element ref="版记"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

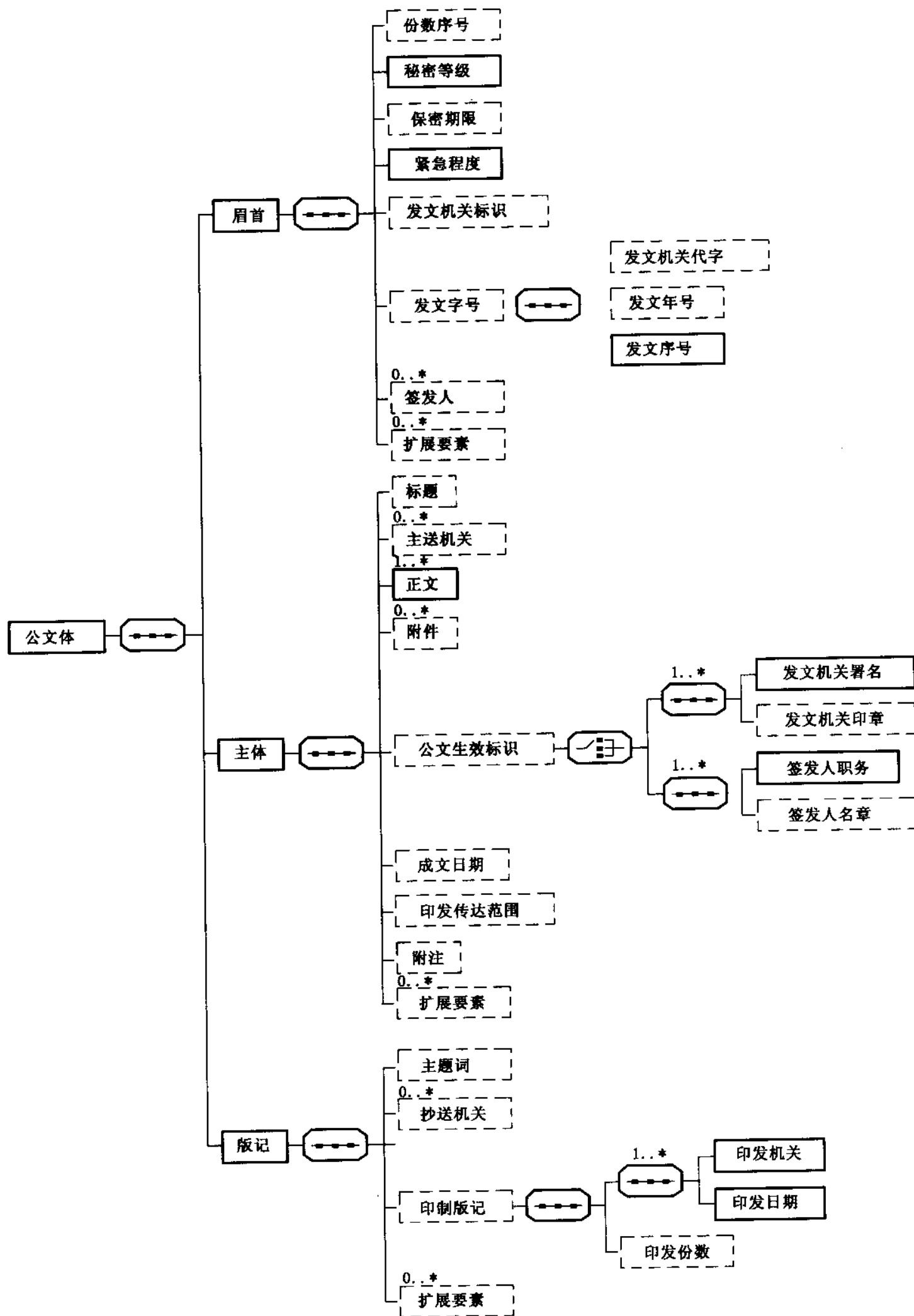


图 6 电子公文公文体 XML 结构模型图

6.1.1 眉首

XML 标记:眉首

定义:记录公文眉首部分的组成要素。

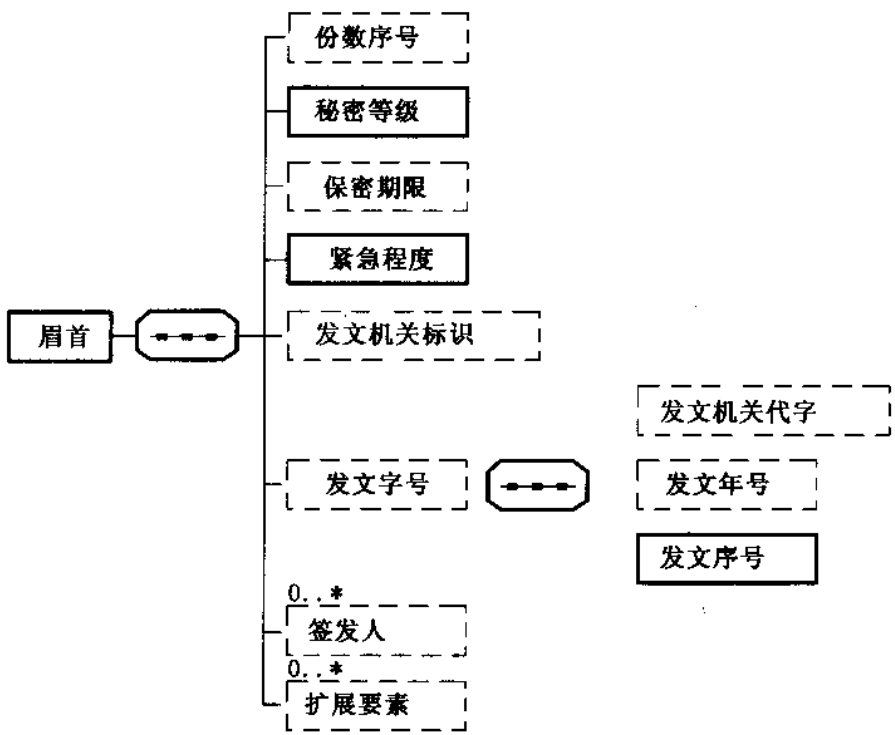
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 眉首 (份数序号?, 秘密等级, 保密期限?, 紧急程度, 发文机关标识?, 发文字号?, 签发人*, 扩展要素*)>

Schema 定义:见表 2。

表 2 眉首 schema 定义

<p>层次模型</p>	 <pre> graph LR 眉首 --- 份数序号 眉首 --- 秘密等级 眉首 --- 保密期限 眉首 --- 紧急程度 眉首 --- 发文机关标识 眉首 --- 发文字号 眉首 --- 签发人 眉首 --- 扩展要素 发文字号 --- 发文机关代字 发文字号 --- 发文年号 发文字号 --- 发文序号 </pre>
<p>子元素</p>	<p>份数序号 秘密等级 保密期限 紧急程度 发文机关标识 发文字号 签发人 扩展要素</p>
<p>父元素</p>	<p>公文体</p>
<p>源代码</p>	<pre> <xs:element name="眉首"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="份数序号" minOccurs="0"/> <xs:element ref="秘密等级"/> <xs:element ref="保密期限" minOccurs="0"/> <xs:element ref="紧急程度"/> <xs:element ref="发文机关标识" minOccurs="0"/> <xs:element ref="发文字号" minOccurs="0"/> <xs:element ref="签发人" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="扩展要素" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.1.1 份数序号

XML 标记:份数序号

定义:记录公文每份公文的顺序编号。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 份数序号 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 3。

表 3 份数序号 schema 定义

数据类型	xs:short
父元素	眉首
源代码	<xs:element name="份数序号" type="xs:short"/>

6.1.1.2 秘密等级

XML 标记:秘密等级

定义:记录公文保密程度。在党的机关公文中也称“密级”。

值域:按照 GB/T 7156—2003 中规定的汉字代码执行。

DTD 定义:

<! ELEMENT 秘密等级 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 4。

表 4 秘密等级 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	眉首
源代码	<pre><xs:element name="秘密等级"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="公开"/> <xs:enumeration value="内部"/> <xs:enumeration value="秘密"/> <xs:enumeration value="机密"/> <xs:enumeration value="绝密"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

6.1.1.3 保密期限

XML 标记:保密期限

定义:记录公文的保密期限,是对公文秘密等级的时效说明。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 保密期限 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 5。

表 5 保密期限 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	眉首
源代码	<xs:element name="保密期限" type="xs:string"/>

6.1.1.4 紧急程度

XML 标记:紧急程度

定义:记录公文的紧急程度,是对公文送达和办理的时间要求。

值域:按照中办发[1996]14 号和国发[2000]23 号有关规定执行。用“特急”、“加急”、“急件”或“普通”表示。

DTD 定义:

<! ELEMENT 紧急程度 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 6。

表 6 紧急程度 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	眉首
源代码	<pre> <xs:element name="紧急程度"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="普通"/> <xs:enumeration value="急件"/> <xs:enumeration value="紧急"/> <xs:enumeration value="特急"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

6.1.1.5 发文机关标识

XML 标记:发文机关标识

定义:通常由发文机关全称或规范化简称加相应的标识后缀组成,标识后缀一般为“文件”二字或公文种类名称。联合行文时,主办机关名称在前。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 发文机关标识 (发文机关名称+, 标识后缀?)>

Schema 定义:见表 7。

表 7 发文机关标识 schema 定义

层次模型	
子元素	发文机关名称 标识后缀
父元素	眉首
源代码	<pre> <xs:element name="发文机关标识"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="发文机关名称" maxOccurs="unbounded"/> </pre>
源代码	<pre> <xs:element ref="标识后缀" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

示例:

<发文机关标识>

<发文机关名称>XXX市质量技术监督局</发文机关名称>

<标识后缀>文件</标识后缀>

</发文机关标识>

6.1.1.6 发文机关名称

XML 标记: 发文机关名称

定义: 记录公文的制发机关名称。

值域: 不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 发文机关名称 (#PCDATA)>

Schema 定义: 见表 8。

表 8 发文机关名称 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	发文机关标识
源代码	<xs:element name="发文机关名称" type="xs:string"/>

6.1.1.6.1 标识后缀

XML 标记: 标识后缀

定义: 记录发文机关标识中除了发文机关外其余部分。根据公文格式, 一般由“文件”、文种或其他规定的形式组成, 也可以为空。

值域: 不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 标识后缀 (#PCDATA)>

Schema 定义: 见表 9。

表 9 标识后缀 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	发文机关标识
源代码	<xs:element name="标识后缀" type="xs:string"/>

6.1.1.7 发文字号

XML 标记: 发文字号

定义: 记录公文的发文字号, 是由发文机关代字、发文年度和发文顺序号组成。

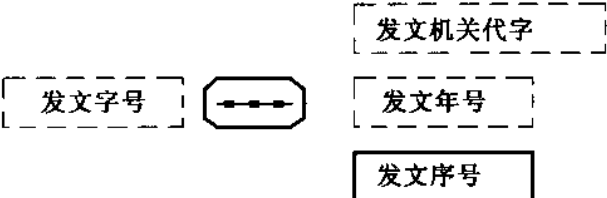
值域: 不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 发文字号 (发文机关代字?, 发文年号?, 发文序号)>

Schema 定义: 见表 10。

表 10 发文字号 schema 定义

层次模型	
子元素	发文机关代字 发文年号 发文序号
父元素	眉首
源代码	<pre> <xs:element name="发文字号"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="发文机关代字" minOccurs="0"/> <xs:element ref="发文年号" minOccurs="0"/> <xs:element ref="发文序号"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

示例：

```

<发文字号>
  <发文机关代字>X发</发文机关代字>
  <发文年号>2004</发文年号>
  <发文序号>1号</发文序号>
</发文字号>

```

6.1.1.7.1 发文机关代字

XML 标记：发文机关代字

定义：记录公文的发文机关代字。一般由两个层次组成，第一层次是发文机关代字，第二层次是发文机关主办文件的部门的代字。

值域：不作要求。

DTD 定义：

```
<! ELEMENT 发文机关代字 (#PCDATA)>
```

Schema 定义：见表 11。

表 11 发文机关代字 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	发文机关标识
源代码	<xs:element name="发文机关代字" type="xs:string"/>

6.1.1.7.2 发文年号

XML 标记：发文年号

定义：记录公文发文的年份。

值域：表示年份的 4 位数字。

DTD 定义：

```
<! ELEMENT 发文年号 (#PCDATA)>
```

Schema 定义:见表 12。

表 12 发文年号 schema 定义

数据类型	xs:gYear
父元素	发文机关标识
源代码	<xs:element name="发文年号" type="xs:gYear"/>

6.1.1.7.3 发文序号

XML 标记:发文序号

定义:记录公文发文的流水号。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 发文序号 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 13。

表 13 发文序号 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	发文机关标识
源代码	<xs:element name="发文序号" type="xs:string"/>

6.1.1.8 签发人

XML 标记:签发人

定义:记录签发该公文人员的姓名。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 签发人 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 14。

表 14 签发人 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	眉首
源代码	<xs:element name="签发人" type="xs:string"/>

6.1.2 主体

XML 标记:主体

定义:记录公文主体部分的组成要素。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 主体 (标题?, 主送机关*, 正文+, 附件*, 公文生效标识?, 成文日期?, 印发传达范围?, 附注?, 扩展要素*)>

Schema 定义:见表 15。

表 15 主体 schema 定义

<p>层次模型</p>	<pre> graph LR 主体[主体] --- 标题[标题 0..*] 主体 --- 主送机关[主送机关 0..*] 主体 --- 正文[正文 0..*] 主体 --- 附件[附件 0..*] 主体 --- 公文生效标识[公文生效标识] 主体 --- 成文日期[成文日期] 主体 --- 印发传达范围[印发传达范围] 主体 --- 附注[附注] 主体 --- 扩展要素[扩展要素 0..*] 公文生效标识 --- 发文机关署名[发文机关署名 1..*] 公文生效标识 --- 发文机关印章[发文机关印章] 公文生效标识 --- 签发人职务[签发人职务 1..*] 公文生效标识 --- 签发人名章[签发人名章] </pre>
<p>父元素</p>	<p>标题 主送机关 正文 附件 公文生效标识 成文日期 印发传达范围 附注 扩展要素</p>
<p>子元素</p>	<p>公文体</p>
<p>源代码</p>	<pre> <xs:element name="主体"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="标题" minOccurs="0"/> <xs:element ref="主送机关" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="正文" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="附件" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="公文生效标识" minOccurs="0"/> <xs:element ref="成文日期" minOccurs="0"/> <xs:element ref="印发传达范围" minOccurs="0"/> <xs:element ref="附注" minOccurs="0"/> <xs:element ref="扩展要素" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.1 标题

XML 标记:标题

定义:记录公文的标题。一般由发文机关名称、公文主题和文种组成。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 标题 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 16。

表 16 标题 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	主体
源代码	<xs:element name="标题" type="xs:string"/>

6.1.2.2 主送机关

XML 标记:主送机关

定义:记录公文的主要受理机关。通常用主送机关的全称或规范化简称或受文机关的统称标识。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 主送机关 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 17。

表 17 主送机关 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	主体
源代码	<xs:element name="主送机关" type="xs:string"/>

示例:

<主送机关>市人大办公厅</主送机关>

<主送机关>市政府直属各单位</主送机关>

6.1.2.3 正文

XML 标记:正文

定义:记录公文的正文,是对公文的主体内容描述。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 正文 (自然段 | 表格 | 图)+>

Schema 定义:见表 18。

表 18 正文 schema 定义

层次模型	
子元素	自然段 表格 图
父元素	主体
源代码	<pre><xs:element name="正文"> <xs:complexType> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="自然段"/> </pre>
源代码	<pre> <xs:element ref="表格"/> <xs:element ref="图"/> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element></pre>

6.1.2.3.1 自然段

XML 标记:自然段

定义:记录正文中以段落形式存在的文本内容。其中除了公文标题以外的正文标题也属于自然段。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 自然段 (#PCDATA)>

<! ATTLIST 自然段

标题级别 CDATA #IMPLIED

>

Schema 定义:见表 19。

表 19 自然段 schema 定义

父元素	正文 表单元格
属性列表	标题级别
源代码	<pre> <xs:element name="自然段"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="标题级别" type="xs:int" use="optional"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.3.1.1 标题级别

XML 标记:标题级别

定义:记录标题级别。当自然段不属于标题的时候,无此属性。

值域:如自然段为一级标题时值为“1”,为二级标题时值为“2”,其余以此类推。

6.1.2.3.2 表格

XML 标记:表格

定义:记录公文中表格内容。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 表格 (表行+,表说明?)>

Schema 定义:见表 20。

表 20 表格 schema 定义

层次模型	<pre> graph LR 表格[表格] --- 表行[1..* 表行] 表格 --- 表说明[表说明] </pre>
子元素	表行 表说明
父元素	正文

表 20 (续)

源代码	<pre> <xs:element name="表格"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="表行" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="表说明" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
-----	--

示例:

```

<表格>
  <表行>
    <表单元格><自然段 标题级别="1">1. XXXX</自然段></表单元格>
    <表单元格><自然段 标题级别="1">2. XXXX</自然段></表单元格>
  </表行>
</表格>

```

6.1.2.3.2.1 表行

XML 标记:表行

定义:记录正文中表格的每行表格数据内容。

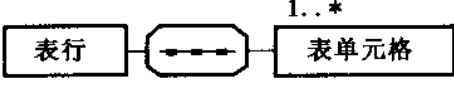
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 表行 (表单元格+)>

Schema 定义:见表 21。

表 21 表行 schema 定义

层次模型	 <pre> graph LR A[表行] --- B[表单元格] A --- B A --- B </pre>
子元素	表单元格
父元素	表格
源代码	<pre> <xs:element name="表行"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="表单元格" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.3.2.2 表单元格

XML 标记:表单元格

定义:记录表格中每个单元格的信息。


值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 表单元格 (自然段*)>

Schema 定义:见表 22。

表 22 表单元格 schema 定义

层次模型	
子元素	自然段
父元素	表行
源代码	<pre> <xs:element name="表单元格"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="自然段" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.3.2.3 表说明

XML 标记:表说明

定义:记录表格的序号和题目。

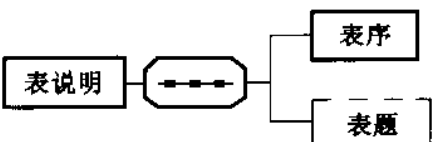
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 表说明 (表序, 表题?)>

Schema 定义:见表 23。

表 23 表说明 schema 定义

层次模型	
子元素	表序 表题
父元素	表格
源代码	<pre> <xs:element name="表说明"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="表序" type="xs:string"/> <xs:element name="表题" type="xs:string" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.3.3 图

XML 标记:图

定义:记录公文正文中图的信息内容。

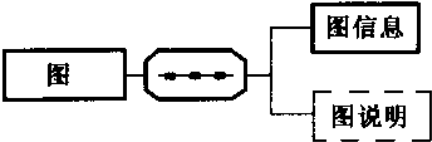
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 图 (图信息, 图说明?)>

Schema 定义:见表 24。

表 24 图 schema 定义

层次模型	
子元素	图信息 图说明
父元素	正文
源代码	<pre> <xs:element name="图"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="图信息"/> <xs:element ref="图说明" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.3.3.1 图信息

XML 标记:图信息

定义:记录图的信息内容。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 图信息 (#PCDATA)>

<! ATTLIST 图信息

文件名 CDATA #IMPLIED

数据类型 CDATA #REQUIRED

编码方式 CDATA #FIXED "BASE64"

>

Schema 定义:见表 25。

表 25 图信息 schema 定义

数据类型	xs:base64Binary
父元素	图
属性列表	文件名 数据类型 编码方式
源代码	<pre> <xs:element name="图信息"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:base64Binary"> <xs:attribute name="文件名" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="数据类型" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="编码方式" type="xs:string" use="required" fixed="BASE64"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.3.3.2 图说明

XML 标记:图说明

定义:记录图的序号和题目。

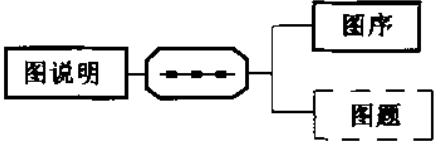
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 图说明 (图序, 图题?)>

Schema 定义:见表 26。

表 26 图说明 schema 定义

层次模型	
子元素	图序 图题
父元素	图
源代码	<pre> <xs:element name="图说明"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="图序" type="xs:string"/> <xs:element name="图题" type="xs:string" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.4 附件

XML 标记:附件

定义:记录公文的附件内容,是为阅读方便,将公文正文中某些内容,如图表、名单、规定等,从公文正文中抽出单独表述。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 附件 (#PCDATA)>

<! ATTLIST 附件

附件说明 CDATA #REQUIRED

文件名 CDATA #REQUIRED

数据类型 CDATA #REQUIRED

编码方式 CDATA #FIXED "BASE64"

>

Schema 定义:见表 27。

表 27 附件 schema 定义

数据类型	xs:base64Binary
父元素	主体
属性列表	附件说明 文件名 数据类型 编码方式

表 27 (续)

源代码	<pre> <xs:element name="附件"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:base64Binary"> <xs:attribute name="附件说明" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="文件名" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="数据类型" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="编码方式" type="xs:string" use="required" fixed="BASE64"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
-----	---

示例:

<附件 附件说明="XXXX 报表" 文件名="XXXX 报表.rtf" 数据类型="application/rich text file" 编码方式="BASE64">9iaulk3290safkaslfkjgaw9er8732kl4jaslfkj</附件>

6.1.2.4.1 附件说明

XML 标记:附件说明

定义:记录附件的说明。

值域:不作要求。

6.1.2.4.2 文件名

XML 标记:文件名

定义:记录附件的文件名称。

值域:不作要求。

6.1.2.4.3 数据类型

XML 标记:数据类型

定义:记录附件数据内容的格式类型。如:"text/plain"表示文本格式类型,"application/rich text file"表示 rtf 格式类型。

值域:按照 IETF RFC2046 有关规定执行。

6.1.2.4.4 编码方式

XML 标记:编码方式

定义:记录附件数据所采用的编码格式。

值域:按照 IETF RFC2045 中规定的 BASE64 编码方式编码。

6.1.2.5 公文生效标识

XML 标记:公文生效标识

定义:记录公文生效标识信息。一般包括发文机关署名和发文机关印章,或签发人职务和签发人名章。在联合行文时,主办发文机关印章在前。

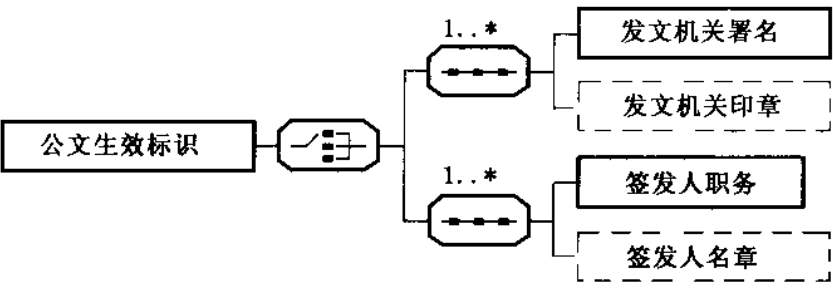
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 公文生效标识 ((发文机关署名, 发文机关印章?) + | (签发人职务, 签发人名章?)) + >

Schema 定义:见表 28。

表 28 公文生效标识 schema 定义

层次模型	
子元素	发文机关署名 发文机关印章 签发人职务 签发人名章
父元素	主体
源代码	<pre> <xs:element name="公文生效标识"> <xs:complexType> <xs:choice> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="发文机关署名"/> <xs:element ref="发文机关印章" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="签发人职务"/> <xs:element ref="签发人名章" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.2.5.1 发文机关署名

XML 标记:发文机关署名
 定义:记录发文机关的署名。
 值域:不作要求。
 DTD 定义:
 <! ELEMENT 发文机关署名 (#PCDATA)>
 Schema 定义:见表 29。

表 29 发文机关署名 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	公文生效标识
源代码	<xs:element name="发文机关署名" type="xs:string"/>

6.1.2.5.2 发文机关印章

XML 标记:发文机关印章
 定义:记录发文机关的印章。
 值域:按照国家有关规定执行。
 DTD 定义:
 <! ELEMENT 发文机关印章 (#PCDATA)>
 Schema 定义:见表 30。

表 30 发文机关印章 schema 定义

数据类型	印章
父元素	公文生效标识
源代码	<pre><xs:element name="发文机关印章" type="印章" nillable="true"/> <xs:complexType name="印章"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:base64Binary"/> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>

6.1.2.5.3 签发人职务

XML 标记:签发人职务

定义:记录发文机关公文签发人的职务。

值域:按有关规定执行。

DTD 定义:

```
<! ELEMENT 签发人职务 (#PCDATA)>
```

Schema 定义:见表 31。

表 31 签发人职务 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	公文生效标识
源代码	<pre><xs:element name="签发人职务" type="xs:string"/></pre>

6.1.2.5.4 签发人名章

XML 标记:签发人名章

定义:记录公文签发人的亲笔名章。

值域:按照有关规定执行。

DTD 定义:

```
<! ELEMENT 签发人名章 (#PCDATA)>
```

Schema 定义:见表 32。

表 32 签发人名章 schema 定义

数据类型	印章
父元素	公文生效标识
源代码	<pre><xs:element name="签发人名章" type="印章" nillable="true"/> <xs:complexType name="印章"> <xs:complexContent> <xs:extension base="xs:anyType"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

6.1.2.6 成文日期

XML 标记:成文日期

定义:记录公文的生效日期。联合行文时,以最后签发机关领导的签发日期为准。电报应当以发出日期为准。

值域:按 GB/T 7408—1994 的 5.2.1.1 条规定的扩展格式表示。

DTD 定义:

<! ELEMENT 成文日期 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 33。

表 33 成文日期 schema 定义

数据类型	xs:date
父元素	主体
源代码	<xs:element name="成文日期" type="xs:date"/>

6.1.2.7 印发传达范围

XML 标记:印发传达范围

定义:记录公文印发传达的范围。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 印发传达范围 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 34。

表 34 印发传达范围 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	主体
源代码	<xs:element name="印发传达范围" type="xs:date"/>

6.1.2.8 附注

XML 标记:附注

定义:记录公文的发放范围或使用时需注意的事项。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 附注 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 35。

表 35 附注 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	主体
源代码	<xs:element name="附注" type="xs:string"/>

6.1.3 版记

XML 标记:版记

定义:记录公文版记部分的组成要素。

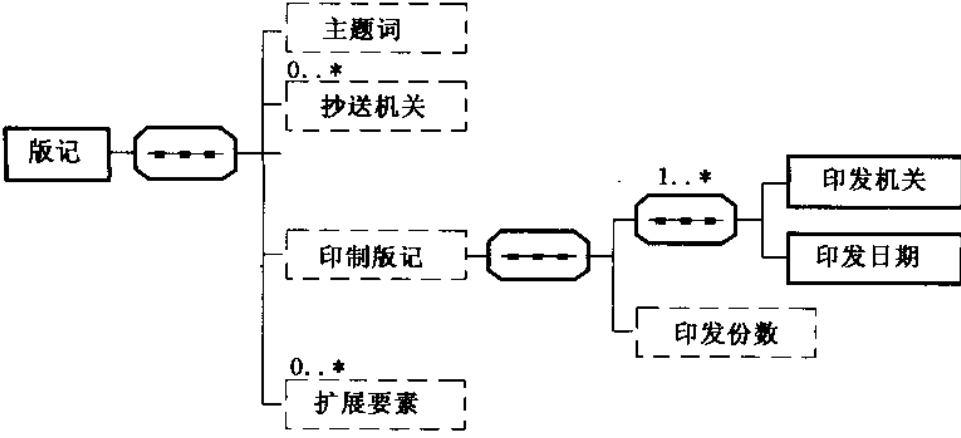
值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 版记 (主题词?, 抄送机关*, 印制版记?, 扩展要素*)>

Schema 定义:见表 36。

表 36 版记 schema 定义

层次模型	
子元素	主题词 抄送机关 印制版记 扩展要素
父元素	公文体
源代码	<pre> <xs:element name="版记"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="主题词" minOccurs="0"/> <xs:element ref="抄送机关" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="印制版记" minOccurs="0"/> <xs:element ref="扩展要素" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

6.1.3.1 主题词

XML 标记:主题词

定义:记录公文的主题词词目。


值域:按有关规定执行。

DTD 定义:

<! ELEMENT 主题词 (词目+)>

Schema 定义:见表 37。

表 37 主题词 schema 定义

层次模型	
子元素	词目
父元素	版记
源代码	<pre> <xs:element name="主题词"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="词目" type="xs:string" maxOccurs="5"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

示例:

```
<主题词>
  <词目>XXX</词目>
  <词目>XXX</词目>
  <词目>通知</词目>
</主题词>
```

6.1.3.2 抄送机关

XML 标记:抄送机关

定义:记录除主送机关以外的其他需要执行或知晓公文的其他机关名称。

值域:不作要求。

DTD 定义:

```
<! ELEMENT 抄送机关 (#PCDATA)>
<! ATTLIST 抄送机关
  抄送类别 CDATA #IMPLIED
>
```

Schema 定义:见表 38。

表 38 抄送机关 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	版记
属性列表	抄送类别
源代码	<pre><xs:element name="抄送机关"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="抄送类别" type="xs:string" use="optional"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>
源代码	<pre></xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>

示例:

```
<抄送机关 抄送类别="抄报">省委</抄送机关>
<抄送机关 抄送类别="抄报">省政府</抄送机关>
<抄送机关 抄送类别="抄送">市人大</抄送机关>
<抄送机关 抄送类别="抄发">各区委</抄送机关>
```

6.1.3.2.1 抄送类别

XML 标记:抄送类别

定义:记录依据公文抄送方向性质确定的抄送类别。

值域:不作要求。

6.1.3.3 印制版记

XML 标记:印制版记

定义:记录公文的印制版记,包括印发机关名称、印发日期、印发份数。

值域:不作要求。

DTD 定义:

```
<! ELEMENT 印制版记 ((印发机关, 印发日期)+, 印发份数?)>
```

Schema 定义:见表 39。

表 39 印制版记 schema 定义

层次模型	
子元素	印发机关 印发日期 印发份数
父元素	版记
源代码	<pre> <xs:element name="印制版记"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="印发机关"/> <xs:element ref="印发日期"/> </xs:sequence> <xs:element ref="印发份数" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

示例:

```

<印制版记>
  <印发机关>XXX 市人民政府办公厅</印发机关>
  <印发日期>2002-11-11</印发日期>
  <印发份数>15</印发份数>
</印制版记>

```

6.1.3.3.1 印发机关

XML 标记:印发机关

定义:记录公文的印刷主管部门。一般是各机关的办公厅(室)或文秘部门。

值域:不作要求。

DTD 定义:

```
<! ELEMENT 印发机关 (#PCDATA)>
```

Schema 定义:见表 40。

表 40 印发机关 schema 定义

数据类型	xs:string
父元素	印制版记
源代码	<xs:element name="印发机关" type="xs:string"/>

6.1.3.3.2 印发日期

XML 标记:印发日期

定义:记录公文付印的时间。

值域:按 GB/T 7408—1994 的 5.2.1.1 条规定的扩展格式表示。

DTD 定义:

```
<! ELEMENT 印发日期 (#PCDATA)>
```

Schema 定义:见表 41。

表 41 印发日期 schema 定义

数据类型	xs:date
父元素	印制版记
源代码	<xs:element name="印发日期" type="xs:date"/>

6.1.3.3.3 印发份数

XML 标记:印发份数

定义:记录公文缮印的份数。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 印发份数 (#PCDATA)>

Schema 定义:见表 42。

表 42 印发份数 schema 定义

数据类型	xs:positiveInteger
父元素	印制版记
源代码	<xs:element name="印发份数" type="xs:positiveInteger"/>

6.1.4 扩展要素

XML 标记:扩展要素

定义:记录除了公文基本组成要素以外的其他要素,用于组成要素的扩展。扩展时,将扩展要素名称置为 XML 属性“要素名称”的值,扩展要素内容置为 XML 元素“扩展要素”的值。

值域:不作要求。

DTD 定义:

<! ELEMENT 扩展要素 (#PCDATA)>

<! ATTLIST 扩展要素

要素名称 CDATA #REQUIRED

>

Schema 定义:见表 43。

表 43 扩展要素 schema 定义

数据类型	xs:anyType
父元素	主体 版记 眉首
属性列表	要素名称
源代码	<pre><xs:element name="扩展要素"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="xs:anyType"> <xs:attribute name="要素名称" type="xs:string" use="required"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

示例:

<扩展要素 要素名称="拟稿人">XXX</扩展要素>

6.1.4.1 要素名称

XML 标记:要素名称

定义:记录公文扩展要素的名称。

值域:不作要求。

6.2 公文体的 DTD 定义

见附录 A。

6.3 公文体的 Schema 定义

见附录 B。

6.4 公文体的 XML 示例

参见附录 C。

附 录 A
(规范性附录)
公文体的 DTD 定义

```

<? xml version="1.0" encoding="GB13000"? >
<! ELEMENT 公文体 (眉首, 主体, 版记)>
<! ATTLIST 公文体
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body"
>
<!-- 眉首 -->
<! ELEMENT 眉首 (份数序号?, 秘密等级, 保密期限?, 紧急程度, 发文机关标识?,
发文字号?, 签发人*, 扩展要素*)>
<! ELEMENT 份数序号 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 秘密等级 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 保密期限 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 紧急程度 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 发文机关标识 (发文机关名称+, 标识后缀?)>
<! ELEMENT 发文机关名称 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 标识后缀 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 发文字号 (发文机关代字?, 发文年号?, 发文序号)>
<! ELEMENT 发文机关代字 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 发文年号 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 发文序号 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 签发人 (#PCDATA)>
<!-- 主体 -->
<! ELEMENT 主体 (标题?, 主送机关*, 正文+, 附件*, 公文生效标识?, 成文
日期?, 印发传达范围?, 附注?, 扩展要素*)>
<! ELEMENT 标题 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 主送机关 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 正文 (自然段 | 表格 | 图)+>
<! ELEMENT 自然段 (#PCDATA)>
<! ATTLIST 自然段
  标题级别 CDATA #IMPLIED
>
<! ELEMENT 表格 (表行+, 表说明?)>
<! ELEMENT 表行 (表单元格+)>
<! ELEMENT 表单元格 (自然段*)>
<! ELEMENT 表说明 (表序, 表题?)>
<! ELEMENT 表序 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 表题 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 图 (图信息, 图说明?)>

```

```

<! ELEMENT 图信息 (#PCDATA)>
<! ATTLIST 图信息
  文件名 CDATA #REQUIRED
  数据类型 CDATA #REQUIRED
  编码方式 CDATA #FIXED "BASE64"
>
<! ELEMENT 图说明 (图序, 图题?)>
<! ELEMENT 图序 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 图题 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 附件 (#PCDATA)>
<! ATTLIST 附件
  附件说明 CDATA #REQUIRED
  文件名 CDATA #REQUIRED
  数据类型 CDATA #REQUIRED
  编码方式 CDATA #FIXED "BASE64"
>
<! ELEMENT 公文生效标识 ((发文机关署名, 发文机关印章?) + | (签发人职务,
签发人名章?) +)>
<! ELEMENT 发文机关署名 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 发文机关印章 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 签发人职务 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 签发人名章 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 成文日期 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 印发传达范围 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 附注 (#PCDATA)>
<! -- 版记 -->
<! ELEMENT 版记 (主题词?, 抄送机关*, 印制版记?, 扩展要素*)>
<! ELEMENT 主题词 (词目+)>
<! ELEMENT 词目 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 抄送机关 (#PCDATA)>
<! ATTLIST 抄送机关
  抄送类别 CDATA #IMPLIED
>
<! ELEMENT 印制版记 ((印发机关, 印发日期)+, 印发份数?)>
<! ELEMENT 印发机关 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 印发日期 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 印发份数 (#PCDATA)>
<! ELEMENT 扩展要素 (#PCDATA)>
<! ATTLIST 扩展要素
  要素名称 CDATA #REQUIRED
>

```

附 录 B
(规范性附录)
公文体的 Schema 定义

```

<? xml version="1.0" encoding="GB13000"? >
<xs:schema targetNamespace="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="公文体">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="眉首"/>
        <xs:element ref="主体"/>
        <xs:element ref="版记"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="眉首">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="份数序号" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="秘密等级"/>
        <xs:element ref="保密期限" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="紧急程度"/>
        <xs:element ref="发文机关标识" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="发文字号" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="签发人" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="扩展要素" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="主体">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="标题" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="主送机关" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="正文" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="附件" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="公文生效标识" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="成文日期" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

    <xs:element ref="印发传达范围" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="附注" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="扩展要素" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="版记">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="主题词" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="抄送机关" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="印制版记" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="扩展要素" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="扩展要素">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="xs:anyType">
        <xs:attribute name="要素名称" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="份数序号" type="xs:short"/>
<xs:element name="秘密等级">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="公开"/>
      <xs:enumeration value="内部"/>
      <xs:enumeration value="秘密"/>
      <xs:enumeration value="机密"/>
      <xs:enumeration value="绝密"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="保密期限" type="xs:string"/>
<xs:element name="紧急程度">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="普通"/>
      <xs:enumeration value="急件"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

    <xs:enumeration value="紧急"/>
    <xs:enumeration value="特急"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="发文机关标识">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="发文机关名称" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="标识后缀" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="发文机关名称">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string"/>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="标识后缀" type="xs:string"/>
<xs:element name="发文字号">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="发文机关代字" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="发文年号" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="发文序号"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="发文机关代字" type="xs:string"/>
<xs:element name="发文年号" type="xs:gYear"/>
<xs:element name="发文序号" type="xs:string"/>
<xs:element name="签发人" type="xs:string"/>
<xs:element name="标题" type="xs:string"/>
<xs:element name="主送机关" type="xs:string"/>
<xs:element name="正文">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="自然段"/>
      <xs:element ref="表格"/>
      <xs:element ref="图"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>

```

```

    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="自然段">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="标题级别" type="xs:int" use="optional"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="图">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="图信息"/>
      <xs:element ref="图说明" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="图说明">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="图序" type="xs:string"/>
      <xs:element name="图题" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="图信息">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:base64Binary">
        <xs:attribute name="文件名" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="数据类型" type="xs:string" use="required"/>
        <xs:attribute name="编码方式" type="xs:string" use="required" fixed="
BASE64"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="表格">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="表行" maxOccurs="unbounded"/>

```

```

    <xs:element ref="表说明" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="表行">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="表单元格" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="表单元格">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="自然段" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="表说明">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="表序" type="xs:string"/>
      <xs:element name="表题" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="公文生效标识">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="发文机关署名"/>
        <xs:element ref="发文机关印章" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="签发人职务"/>
        <xs:element ref="签发人名章" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="印章">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:base64Binary"/>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>

```

```

    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="签发人职务" type="xs:string"/>
<xs:element name="签发人名章" type="印章" nillable="true"/>
<xs:element name="发文机关署名" type="xs:string"/>
<xs:element name="发文机关印章" type="印章" nillable="true"/>
<xs:element name="成文日期" type="xs:date"/>
<xs:element name="印发传达范围" type="xs:string"/>
<xs:element name="附注" type="xs:string"/>
<xs:element name="附件">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:base64Binary">
        <xs:attribute name="附件说明" type="xs:string" use="required"/>
        <xs:attribute name="文件名" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="数据类型" type="xs:string" use="required"/>
        <xs:attribute name="编码方式" type="xs:string" use="required" fixed="
BASE64"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="主题词">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="词目" type="xs:string" maxOccurs="5"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="抄送机关">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="抄送类别" type="xs:string" use="optional"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="印制版记">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="印发机关"/>

```

```
        <xs:element ref="印发日期"/>
      </xs:sequence>
      <xs:element ref="印发份数" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="印发机关" type="xs:string"/>
<xs:element name="印发日期" type="xs:date"/>
<xs:element name="印发份数" type="xs:positiveInteger"/>
</xs:schema>
```

附 录 C
(资料性附录)
公文体的 XML 示例

```

<? xml version="1.0" encoding="GB 13000"? >
<公文体 xmlns="http://www.egs.org.cn/eGovDoc/body"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <眉首>
    <份数序号>00001</份数序号>
    <秘密等级>机密</秘密等级>
    <保密期限>1年</保密期限>
    <紧急程度>特急</紧急程度>
    <发文机关标识>
      <发文机关名称>中共XXX市委办公厅</发文机关名称>
      <发文机关名称>中共XXX市委办公厅</发文机关名称>
      <标识后缀>文件</标识后缀>
    </发文机关标识>
    <发文字号>
      <发文机关代字>X发</发文机关代字>
      <发文年号>2004</发文年号>
      <发文序号>X号</发文序号>
    </发文字号>
  </眉首>
  <主体>
    <标题>中共XXX市委办公厅关于XXXXXXXXXXXX的通知</标题>
    <主送机关>各有关单位</主送机关>
    <正文>
      <自然段>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。</自然段>
      <自然段>XXXXXXXXXXXX(见表1)。</自然段>
      <表格>
        <表行>
          <表单元格>
            <自然段>1</自然段>
          </表单元格>
          <表单元格>
            <自然段>XXXX</自然段>
          </表单元格>
        </表行>
        <表行>
          <表单元格>
            <自然段>2</自然段>
          </表单元格>
        </表行>
      </表格>
    </正文>
  </主体>
</公文体>

```

```

    </表单元格>
    <表单元格>
      <自然段>XXXX</自然段>
    </表单元格>
  </表行>
  <表说明>
    <表序>表 1</表序>
    <表题>XXX 表</表题>
  </表说明>
</表格>
</正文>
<附件 附件说明=" XXXXXXXX" 文件名="XXXXXXX.rtf"数据类型="application/rich
text file" 编码方式="BASE64" >9iaulk3290safkaslfkjgaw9er8732kl4jaslfk</附件>
<公文生效标识>
  <发文机关署名>中共 XXX 市委办公厅</发文机关署名>
  <发文机关印章/>
  <发文机关署名>XXX 市人民政府办公厅</发文机关署名>
  <发文机关印章/>
</公文生效标识>
<成文日期>2004-01-01</成文日期>
</主体>
<版记>
  <主题词>
    <词目>XXX</词目><词目>XXX</词目><词目>通知</词目>
  </主题词>
  <抄送机关 抄送类别="抄报">省委</抄送机关>
  <抄送机关 抄送类别="抄报">省政府</抄送机关>
  <抄送机关 抄送类别="抄送">各区委区政府</抄送机关>
  <印制版记>
    <印发机关>中共 XXX 市委办公厅</印发机关>
    <印发日期>2004-05-01</印发日期>
    <印发份数>15</印发份数>
  </印制版记>
</版记>
</公文体>

```

附 录 D

(资料性附录)

参与本部分制定工作的单位名单

D.1 本部分协调员是：

中央办公厅信息中心郭瑞明
国务院办公厅秘书一局技术处胡佳
中国电子技术标准化研究所吴志刚

D.2 参与本部分制定的单位除了前言中提到的外还有：

中央办公厅信息中心
国务院办公厅秘书一局技术处
中国标准化研究院
中国电子技术标准化研究所
中国科学技术信息研究所
中科院软件所电子商务中心
武汉大学
太极计算机公司
上海因特奈信息有限公司
