

ICS 35.040  
L72  
备案号: 31460-2011

# DB32

## 江苏省地方标准

DB 32/T 1893-2011

---

### 电子档案基础元数据数据库结构和 封装格式

Database Structure and Encapsulation Format of Fundamental Metadata for  
Electronic Records

2011-09-01 发布

2011-11-01 实施

---

江苏省质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	VI
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 元数据的表示方法 .....	4
5 基础结构元数据 .....	5
5.1 基础结构元数据摘要表示 .....	5
5.2 基础结构元数据的字典表示 .....	7
5.2.1 电子文件类型编码 .....	7
5.2.2 电子文件类型名称 .....	7
5.2.3 电子文件标识编码 .....	7
5.2.4 文件层级次序 .....	8
5.2.5 文件层级名称 .....	8
5.2.6 文件所属上级标识符 .....	9
5.2.7 题名 .....	9
5.2.8 形成机构编码 .....	9
5.2.9 形成机构名称 .....	10
5.2.10 责任者 .....	10
5.2.11 形成时间 .....	11
5.2.12 来源机构编码 .....	11
5.2.13 来源机构名称 .....	12
5.2.14 采集时间 .....	12
5.2.15 数据类型 .....	12
5.2.16 保管期限 .....	13
5.2.17 密级 .....	13
5.2.18 划控 .....	14
5.2.19 关键词 .....	14
6 电子档案封装格式 .....	15
6.1 电子档案封装结构模型 .....	15
6.2 封装新增的元数据 .....	15
6.3 封装元数据元素的描述 .....	16
6.3.1 电子文件封装包 .....	16
6.3.2 封装包格式描述 .....	17
6.3.3 版本 .....	18
6.3.4 被签名对象 .....	19

6.3.5	封装包类型	20
6.3.6	封装包类型描述	21
6.3.7	封装包创建时间	22
6.3.8	封装包创建单位	23
6.3.9	封装规范描述	24
6.3.10	封装内容	25
6.3.11	封装元数据	25
6.3.12	元数据规范描述	26
6.3.13	元数据内容	27
6.3.14	封装电子文件	28
6.3.15	文档	29
6.3.16	文档标识符	30
6.3.17	文档序号	31
6.3.18	文档主从声明	31
6.3.19	文档数据	32
6.3.20	编码	34
6.3.21	编码描述	35
6.3.22	反编码关键字	36
6.3.23	编码数据	37
6.3.24	电子属性	38
6.3.25	格式信息	39
6.3.26	计算机文件名	39
6.3.27	计算机文件大小	39
6.3.28	文档创建程序	39
6.3.29	数字化属性	39
6.3.30	数字化对象形态	40
6.3.31	扫描分辨率	40
6.3.32	扫描色彩模式	40
6.3.33	图像压缩方案	41
6.3.34	电子签名块	41
6.3.35	电子签名	42
6.3.36	签名标识符	43
6.3.37	签名规则	44
6.3.38	签名时间	45
6.3.39	签名人	46
6.3.40	签名结果	46
6.3.41	证书块	47
6.3.42	证书	48
6.3.43	证书引证	49
6.3.44	签名算法标识	49
6.3.45	锁定签名	50
6.3.46	被锁定签名标识符	52
6.3.47	修改封装内容	52

6.3.48	修改标识符	53
6.3.49	原封装包	54
6.3.50	修订内容	55
6.4	电子文件的封装	56
6.4.1	封装策略	56
6.4.2	封装包文件	56
6.4.3	封装包文件命名	56
6.4.4	封装包类型	57
6.4.5	修改封装	57
6.4.6	封装包验证机制	57
6.4.7	二进制数据的处理	57
6.4.8	加密限制	57
附录 A (规范性附录) 江苏省基础电子档案专题数据库结构表		58
A.1	总则	58
A.2	江苏省基础电子档案专题数据库结构表	60
A.2.1	全宗管理目录数据格式	60
A.2.2	文书档案案卷级目录数据格式	61
A.2.3	文书档案文件级目录数据格式	62
A.2.4	明清档案文件级目录数据格式	63
A.2.5	民国档案文件级目录数据格式	64
A.2.6	革命历史档案文件级目录数据格式	65
A.2.7	婚姻档案文件级目录数据格式	66
A.2.8	独生子女档案文件级目录数据格式	68
A.2.9	再生育档案文件级目录数据格式	70
A.2.10	收养子女档案文件级目录数据格式	71
A.2.11	公证档案目录数据格式	72
A.2.12	诉讼档案目录数据格式	73
A.2.13	科技档案目录数据格式	74
A.2.14	基建档案目录数据格式	75
A.2.15	合同档案文件级目录数据格式	77
A.2.16	拆迁档案文件级目录数据格式	78
A.2.17	建筑执照档案文件级目录数据格式	79
A.2.18	人员任免档案文件级目录数据格式	80
A.2.19	调动录用档案文件级目录数据格式	81
A.2.20	招工档案人名级目录数据格式	82
A.2.21	名人档案文件级目录数据格式	83
A.2.22	会计档案案卷级目录数据格式	84
A.2.23	印章档案文件级目录数据格式	85
A.2.24	影片胶片目录数据格式	85
A.2.25	磁性载体档案案卷级目录数据格式	86
A.2.26	光盘载体档案案卷级目录数据格式	88
A.2.27	馆藏资料目录数据格式	89

DB32/T 1892—2011

A. 2. 28	革命历史、民国、建国后报纸篇名级目录数据格式 .....	90
A. 2. 29	期刊论文著录格式 .....	91
A. 2. 30	照片档案著录格式 .....	91

## 前 言

本标准按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由江苏省档案局提出并归口。

本标准由江苏省档案局、江苏省标准化研究院负责起草。

本标准主要起草人：齐丽华、汪东华、王平、许峰、张姬雯、顾长青、任冬莉、冯珂、华婧婧、袁嘉新。

# 电子档案基础元数据数据库结构和 封装格式

## 1 范围

本标准规定了档案文献数据集合的基础元数据，给出了档案基础结构元数据的定义、表示方法、专题数据库结构表及交换格式设计。

本标准适用于电子档案数据加工、整理、建库、管理、汇编、发布、查询。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 2312-1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB 18030-2005 信息技术 中文编码字符集
- GB/T 3792.1-2009 文献著录 第1部分:总则
- GB/T 7408-2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 11821-2002 照片档案管理规范
- GB/T 13967-2008 全宗单
- GB/T 18391.1-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架
- GB/T 18391.2-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第2部分:分类
- GB/T 18391.3-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性
- GB/T 18391.4-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第4部分:数据定义的形成
- GB/T 18391.5-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第5部分:命名和标识原则
- GB/T 18391.6-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第6部分:注册
- DA/T 8-1994 明清档案著录细则
- DA/T 9-1994 明清档案档号编制规则
- DA/T 13-1994 档号编制规则
- DA/T 15-1995 磁性载体档案管理与保护规范
- DA/T 17.1-1995 革命历史档案著录细则
- DA/T 17.3-1995 革命历史档案资料主题标引规则
- DA/T 17.4-1995 革命历史档案资料分类标引规则
- DA/T 17.5-1995 革命历史档案机读目录软磁盘数据交换格式
- DA/T 18-1999 档案著录规则
- DA/T 20.1-1999 民国档案目录中心数据采集标准 民国档案著录细则
- DA/T 20.2-1999 民国档案目录中心数据采集标准 民国档案主题标引细则
- DA/T 20.3-1999 民国档案目录中心数据采集标准 民国档案分类标引细则
- DA/T 20.4-1999 民国档案目录中心数据采集标准 民国档案机读目录软磁盘数据交换格式
- DA/T 39-2008 会计档案案卷格式

- DA/T 40-2008 印章档案整理规则
- DA/T 46-2009 文书类电子文件元数据方案
- DA/T 48-2009 基于XML的电子文件封装规范

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**电子文件** electronic records

指在数字设备及环境中生成，以数码形式存储于磁带、磁盘、光盘等载体，依赖计算机等数字设备阅读、处理，并可在通信网络上传送的文件。

#### 3.2

**电子原文** electronic file

为区别于电子文件，避免混淆，保存在计算机文件系统下的文件，在这里以名词“电子原文”来指代。

#### 3.3

**组合文件** combined records

由若干个联系紧密的文档组成、视为一个文件著录的文件集合体。

#### 3.4

**文档** document

归档文件最小的文件单元，可以是一个独立的自然件，也可以是组合文件中的某一自然件或某一自然件的附件。

#### 3.5

**元数据** metadata

描述文件的背景、内容、结构及其整个管理过程的数据。

#### 3.6

**元素** element

通过标识、定义、约束性、值域等一系列属性描述的一个数据单元。

#### 3.7

**基本型** simple

不具有子元素的元素所对应的元素类型。

#### 3.8

**容器型 container**

具有子元素且本身不能被赋值的元素所对应的元素类型。

## 3.9

**复合型 compound**

本身可以被赋值且在一定条件下可以具有子元素的元素所对应的元素类型。

## 3.10

**捕获 capture**

适时获取电子文件及其元数据的方法和过程。

## 3.11

**实体 entity**

任何已经存在的、将要存在的或可能存在的具体的或抽象的事物，包括事物间的联系。

## 3.12

**立档单位 fonds constituting unit**

产生电子文件的机构。立档单位除了产生电子文件外，也具有本机构的电子文件注册和管理的职能。

## 3.13

**电子档案类型 electronic record type**

是指在数字档案馆等机构中注册并管理的，与某种电子档案相关的元数据结构，电子原文构成及电子档案管理方式等多种信息的综合。

## 3.14

**基础电子档案类型 fundermental electronic record type**

简称基础类型，是各类电子档案类型的基础和共同的部分，即共同的元数据项、电子原文结构和管理机制。在基础类型之上，所有电子档案类型可以遵循统一的管理和利用机制。基础类型所对应的元数据，称为基础类型元数据。

**4 元数据的表示方法**

本标准采用表1所示方法对元数据元素进行描述。

表1 元数据的描述方法

编 号	按一定规则排列的元数据的顺序号	信息包体现
中文名称	元数据元素的中文标识	体现为属性 ChName
英文名称	元数据元素的英文标识	体现为属性 FieldName
定 义	元数据元素含义的描述	体现为属性 Definition
目 的	描述该元数据元素必要性和作用	不体现 (Purpose)
约束性	说明采用该元数据元素的强制性程度，分“必选”、“条件选”和“可选”。“必选”表示必须采用；“条件选”表示满足某一特定条件，则必须采用；“可选”指根据用户需要选用或不选用	体现为属性 Obligation
可重复性	元数据元素是否可以重复出现	体现为属性 Repeatable
元素类型	元数据元素所属的分类。本标准元素分为容器型、基本型和复合型	体现为属性 FieldClass
数据类型	为表达元数据元素值而规定的值集合的描述符。本标准数据类型包括字符型、数值型、日期时间型。容器型元素没有数据类型	体现为属性 FieldType
编码修饰体系	对该元数据元素信息的描述应遵循的编码规则	不体现
值 域	可以分配给元数据元素的值	体现为属性 AssignedValues
缺省值	该元数据元素的默认值	体现为属性 DefaultValue
子元素	该元数据元素具有的下属元素	通过 XML 文档本身结构体现
信息来源	元数据元素值的来源	不体现
相关元素	与该元素有密切联系的元素	不体现
注 释	对元素的进一步说明	体现为属性 Comments
<p>注：本标准所描述的元数据元素有四个属性相同：</p> <p>----注册版本：1.0</p> <p>----注册机构：江苏省档案局</p> <p>----字符集：GB 2312-1980、GB 18030-2005</p> <p>----语言：中文</p>		

## 5 基础结构元数据

### 5.1 基础结构元数据摘要表示

基础结构元数据是构成数字档案馆元数据基础结构的，与具体文件类型无关的元数据项。其包含的元数据项及其结构见表2。

表2 基础结构元数据

编号	元数据	定义	来源或参考
BM1	电子文件类型编码	本级档案管理机构编制的唯一的电子文件类型的标识符	系统内部使用
BM2	电子文件类型名称	电子文件类型的中文名称，如文书档案、科技档案、照片档案等。参见附录 A	系统内部使用
BM3	电子文件标识编码	本级档案管理机构编制的本级内部唯一的电子文件的标识符。该标识符可以作用于各个文件层级。 对于文件级，电子文件标识符编码为：[全宗号+类型+时间+保存期限+顺序号]。电子文件标识符在系统中具有唯一性	DA/T46-2009“电子文件号”都柏林元数据
BM4	文件层级次序	电子文件在分类、整理、著录、保管和提供利用时，作为个体和特定群体的控制层次。文件，文件组合(案卷)，类别(系列)，全宗，全宗群。编码从最高层是 1，依次增加	
BM5	文件层级名称	电子文件在分类、整理、著录、保管和提供利用时，作为个体和特定群体的控制层次。 文件，文件组合(案卷)，类别(系列)，全宗，全宗群	DA/T46-2009“聚合层次”
BM6	文件所属上级标识符	在电子文件类型的层级体系中，电子文件所属的上一层级的标识符。例如，对文件层级，就是所属案卷号	
BM7	题名	题名，又称标题、题目，是表达档案中心内容、形式特征的名称。是资源对象的命名。来源于产生、处理电子文件的原始信息系统，在电子文件的形成阶段产生，在处理过程中由创建者或处理人员手工著录。标题一般是资源对象的正式名称	DA/T46-2009“题名”都柏林元数据
BM8	形成机构编码	可以用来来源档案馆代码+全宗号	
BM9	形成机构名称	通常由档案部门决定，作为电子文件最初的形成机构的名称(一般是各级立档单位的名称)	DA/T46-2009“立档单位名称”
BM10	责任者	也称作者，是指对档案内容进行创造、负有责任的团体或个人	DA/T46-2009“责任者”都柏林核心元数据
BM11	形成时间	电子文件最初的形成时间，时间项一律用 8 位阿拉伯数字表示，第 1-4 位数表示年，第 5-6 位数表示月，第 7-8 位数表示日。一般公私文书、信札为发文时间，决议、决定、命令、法令、规程、规范、标准、条例等法规性文件为通过或发布时间，条约、合同、协议为签署时间，技术评审证书、技术鉴定证书、转产证书为通过时间，获奖证书、发明证书、专利证书为颁发时间，科研试验报告、学术论文为发表时间，工程施工图、产品加工图为设计时间，竣工图为绘制时间，原始试验记录、测定检验数据为记录时间等	DA/T46-2009“日期”

表 2 基础结构元数据（续）

编号	元数据	定义	来源或参考
BM12	来源机构编码	电子文件来源机构的编码，可以考虑取全宗号、档案馆代码或组织机构代码。来源机构不同于形成机构	
BM13	来源机构名称	电子文件来源机构的名称	
BM14	采集时间	电子文件从来源机构移交或复制到本机构的时间	
BM15	数据类型	版式文件、照片、扫描文件、数据表格、矢量文件等	
BM16	保管期限	永久、长期、短期、30年、10年等	DA/T46-2009“保管期限”
BM17	密级	公开，限制，秘密，机密，绝密	DA/T46-2009“密级”
BM18	划控	涉密、受控、开放	
BM19	主题（关键词）	提供检索功能，主题词是在标引和检索中用以表达档案主题内容的规范化的词或词组。关键词是在标引和检索中取自文件题名或正文用以表达档案主题并具有检索意思的词或词组	DA/T46-2009“主题词、关键词”

## 5.2 基础结构元数据的字典表示

### 5.2.1 电子文件类型编码

编 号：BM1

中文名称：电子文件类型编码

英文名称：RecordTypeID

定 义：本级档案管理机构编制的电子文件类型的标识符

目 的：区别不同的电子文件类型

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：字符型

编码修饰体系：

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：

### 5.2.2 电子文件类型名称

编 号：BM2

中文名称：电子文件类型名称

英文名称：RecordTypeName

定 义：本级档案管理机构编制的唯一的电子文件类型的中文名称

目 的：区别不同的电子文件类型

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：字符型

编码修饰体系：

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：

### 5.2.3 电子文件标识编码

编 号：BM3

中文名称：电子文件标识编码

英文名称：Recorded

定 义：本级档案管理机构编制的本级内部唯一的电子文件的标识符。该标识符可以作用于各个文件层级

目 的：本机构内唯一标识电子文件

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：字符型

编码修饰体系：

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：

### 5.2.4 文件层级次序

编 号：BM4

中文名称：文件层级次序

英文名称：Aggregation Level

定 义：电子文件在分类、整理、著录、保管和提供利用时，作为个体和特定群体的控制层次。如宗、目、卷、件等

目 的：以利于对电子文件的管理，为电子文件在某一层次的著录、检索提供条件

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：数字型

编码修饰体系：

值 域：正整数

缺 省 值：1

子 元 素：

信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

### 5.2.5 文件层级名称

编 号: BM5

中文名称: 文件层级名称

英文名称: Aggregation Name

定 义: 电子文件在分类、整理、著录、保管和提供利用时, 作为个体和特定群体的控制层次。如宗、目、卷、件等

目 的: 以利于对电子文件的管理, 为电子文件在某一层次的著录、检索提供条件

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域: 全宗、案卷、文件、其他

缺 省 值: 文件

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

#### 5.2.6 文件所属上级标识符

编 号: BM6

中文名称: 文件所属上级标识符

英文名称: OwnerID

定 义: 在电子文件类型的层级体系中, 电子文件所属的上一层级的标识符

目 的: 以利于对电子文件的管理, 建立电子文件跨层级的联系

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域:

缺 省 值:

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

#### 5.2.7 题名

编 号: BM7

中文名称: 题名

英文名称: Official Title

定 义: 电子文件的题名, 一般指文件文首的题目

目 的: 描述电子文件的主要内容, 并提供主要检索途径

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域:

缺 省 值:

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素:

注 释: 对于不同的集合层次, 均对应该层次的电子文件的名称。按照DA/T 18-1999中9.1.1.1项以及DA/T 22-2000相关规定著录

### 5.2.8 形成机构编码

编 号: BM8

中文名称: 形成机构编码

英文名称: FondsID

定 义: 数字档案馆分配给档案形成机构的代码

目 的: 标识档案形成机构, 为用户提供以形成机构为条件的检索途径

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域:

缺 省 值:

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素: 形成机构名称 (BM9)

注 释:

### 5.2.9 形成机构名称

编 号: BM9

中文名称: 形成机构名称

英文名称: Fond Name

定 义: 档案馆(室)赋予档案全宗的名称

目 的: 区分档案来源, 利于电子文件管理, 为用户提供以全宗名称为条件的检索途径

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域:

缺 省 值:

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素: 形成机构编码 (BM8)

注 释：形成机构名称（BM9）一般由接收、保管档案的档案馆（室）给定，不属于档案馆（室）接收范围或尚未给定全宗名称的单位，本元素的值可以为空

#### 5.2.10 责任者

编 号：BM10

中文名称：责任者

英文名称：Author

定 义：对电子文件内容进行创造、负有责任的团体或个人

目 的：明确电子文件的责任主体，提供合法性证明，为用户提供以责任者为条件的检索途径

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：字符型

编码修饰体系：

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素：

注 释：按照DA/T 18-1999中9.1.3项以及DA/T 22-2000相关规定著录

#### 5.2.11 形成时间

编 号：BM11

中文名称：形成时间

英文名称：Create Date

定 义：文件形成的日期

目 的：明确文件形成时间，为用户提供以成文时间为条件的检索途径

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：日期型

编码修饰体系：按GB/T 7408-2005数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素：

注 释：时间包括：发文时间、发表时间、签署时间、通过时间、考证时间、等等。时间精确到日，著录时按照DA/T 22-2000相应的规定采用GB/T 7408-2005中日历日期完全表示法的基本格式YYYYMMDD

#### 5.2.12 来源机构编码

编 号：BM12

中文名称：来源机构编码

英文名称：SourceAgentID

定 义：电子文件来源机构的编码，可以考虑取全宗号、档案馆代码或组织机构代码。来源机构不同于形成机构

目 的：标识档案来源机构，为用户提供以来源机构为条件的检索途径

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：字符型

编码修饰体系：

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素：来源机构名称

注 释：来源机构编码一般由接收、保管档案的档案馆（室）给定

### 5.2.13 来源机构名称

编 号：BM13

中文名称：来源机构名称

英文名称：SourceAgentName

定 义：电子文件来源机构的名称

目 的：标识档案来源机构，为用户提供以来源机构为条件的检索途径

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型

数据类型：字符型

编码修饰体系：

值 域：

缺 省 值：

子 元 素：

信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素：来源机构名称

注 释：来源机构编码一般由接收、保管档案的档案馆（室）给定

### 5.2.14 采集时间

编 号：BM14

中文名称：采集时间

英文名称：Capture Date

定 义：电子文件移交或备份到数字档案馆的时间

目 的：标识档案来源机构，为用户提供以来源机构为条件的检索途径

约 束 性：必选

可重复性：不可重复

元素类型：基本型  
数据类型：日期型  
编码修饰体系：  
值 域：  
缺 省 值：  
子 元 素：  
信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获  
相关元素：  
注 释：

#### 5.2.15 数据类型

编 号：BM15  
中文名称：数据类型  
英文名称：Data Type  
定 义：电子档案的数据的类型  
目 的：标识档案来源机构，为用户提供以来源机构为条件的检索途径  
约 束 性：必选  
可重复性：不可重复  
元素类型：基本型  
数据类型：字符型  
编码修饰体系：  
值 域：版式文件、照片、扫描文件、数据表格、矢量文件等  
缺 省 值：  
子 元 素：  
信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获  
相关元素：  
注 释：

#### 5.2.16 保管期限

编 号：BM16  
中文名称：保管期限  
英文名称：Retention Period  
定 义：经鉴定后确认的电子文件保管期限  
目 的：  
约 束 性：必选  
可重复性：不可重复  
元素类型：基本型  
数据类型：字符型  
编码修饰体系：  
值 域：永久、长期、短期、30年、10年等  
缺 省 值：  
子 元 素：  
信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素:

注 释:

### 5.2.17 密级

编 号: BM17

中文名称: 密级

英文名称: Security Level

定 义: 密级是指文件保密程度的等级

目 的:

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域: 公开, 限制, 秘密, 机密, 绝密

缺 省 值:

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素:

注 释:

### 5.2.18 划控

编 号: BM18

中文名称: 划控

英文名称: Control Identifier

定 义: 定义电子档案的利用控制, 是否公开、开放或控制使用的标识

目 的:

约 束 性: 必选

可重复性: 不可重复

元素类型: 基本型

数据类型: 字符型

编码修饰体系:

值 域: 控制、开放等。

缺 省 值:

子 元 素:

信息来源: 由形成、处理、管理电子文件的系统捕获

相关元素:

注 释:

### 5.2.19 关键词

编 号: BM19

中文名称: 关键词

英文名称: Keyword

定 义：电子档案的内容的关键词  
目 的：提供查询的途径。  
约 束 性：可选  
可重复性：不可重复  
元素类型：基本型  
数据类型：字符型  
编码修饰体系：  
值 域：  
缺 省 值：  
子 元 素：  
信息来源：由形成、处理、管理电子文件的系统捕获  
相关元素：  
注 释：

## 6 电子档案封装格式

本标准基于XML技术进行电子档案的封装，其目的是利用标准的、与硬件无关的XML语言将电子档案与其元数据按照规范结构封装在一个数据包中，以维护电子档案与其元数据的完整性，并保障两者之间的可靠联系，实现电子档案自包含、自描述和自证明，从而实现电子档案及其元数据的应用系统独立性。

### 6.1 电子档案封装结构模型

封装结构设计模型如图1。

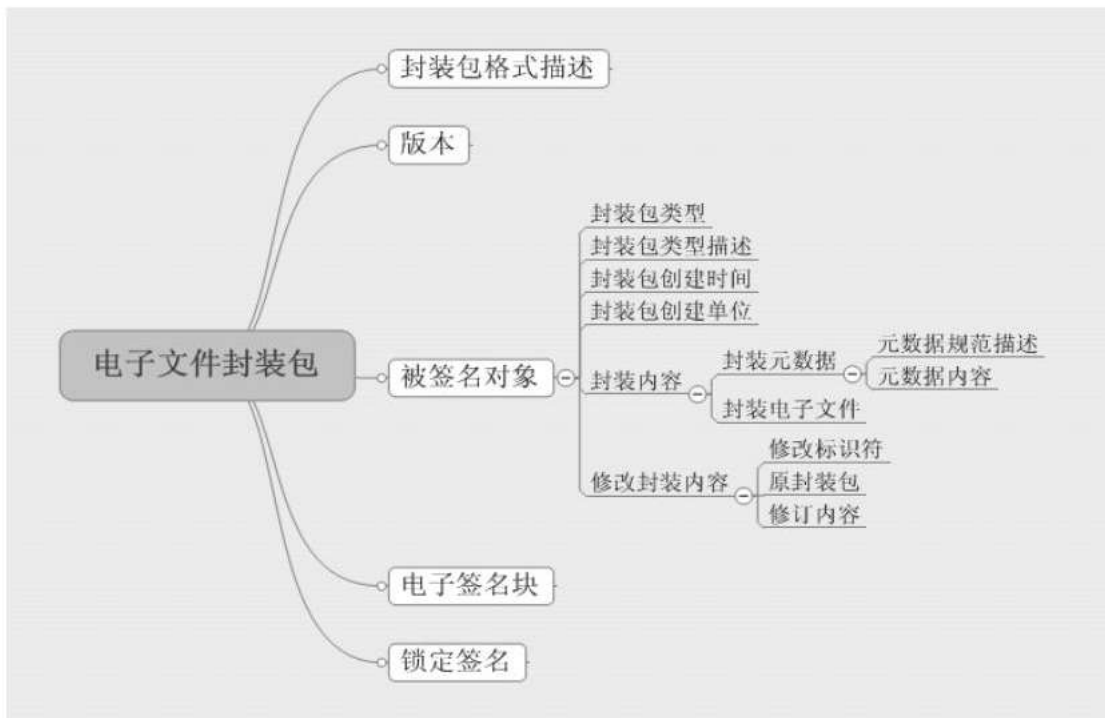


图1 电子文件封装结构模型

- 注：1、“封装内容”下的封装格式，由“封装包格式描述”元数据项的取值决定。如果取值为DA/T 48-2009，则为该规范中的“文件实体块”、“业务实体块”和“机构人员实体块”，以兼容国家档案局标准；否则，为上图形式的“封装元数据”和“封装电子文件”。
- 2、“元数据内容”下所包含的元数据项，由“元数据规范描述”中所指定使用的元数据规范决定。
- 3、“封装内容”和“修改封装内容”有且仅有一个出现，由“封装包类型”的值来指定。
- 4、“修订内容”的子元素和“封装内容”的子元素相同。

## 6.2 封装新增的元数据

为表达电子文件封装的层次结构，记录封装包自描述信息，本标准在各类电子文件的元数据规范的基础上，增加了与封装有关的元数据，见表3。

表3 封装新增的元数据

编号	元数据	编号	元数据	编号	元数据
M201	电子文件封装包	M218	文档主从声明	M235	电子签名
M202	封装包格式描述	M219	文档数据	M236	签名标识符
M203	版本	M220	编码	M237	签名规则
M204	被签名对象	M221	编码描述	M238	签名时间
M205	封装包类型	M222	反编码关键字	M239	签名人
M206	封装包类型描述	M223	编码数据	M240	签名结果
M207	封装包创建时间	M224	电子属性	M241	证书块
M208	封装包创建单位	M225	格式信息	M242	证书
M209	封装规范描述	M226	计算机文件名	M243	证书引证
M210	封装内容	M227	计算机文件大小	M244	签名算法标识
M211	封装元数据	M228	文档创建程序	M245	锁定签名
M212	元数据规范描述	M229	数字化属性	M246	被锁定签名标识符
M213	元数据内容	M230	数字化对象形态	M247	修改封装内容
M214	封装电子文件	M231	扫描分辨率	M248	修改标识符
M215	文档	M232	扫描色彩模式	M249	原封装包
M216	文档标识符	M233	图像压缩方案	M250	修订内容
M217	文档序号	M234	电子签名块		

## 6.3 封装元数据元素的描述

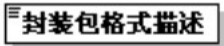
### 6.3.1 电子文件封装包

编号	M201
中文名称	电子文件封装包
英文名称	electronic records encapsulation package
定义	封装电子文件全部数据及其元数据的数据单元，简称 EEP
目的	维护电子文件及其元数据的完整性，保障两者之间的可靠联系，实现电子文件自包含、自描述和自证明

约束性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值域	——
缺省值	——
子元素	封装包格式描述 (M202)。 版本 (M203)。 被签名对象 (M204)。 电子签名块 (M233)。 锁定签名 (M236)。
信息来源	——
相关元素	——
注释	——
层次模型	 <pre> graph LR     A[电子文件封装包] --- B[...]     B --- C[封装包格式描述]     B --- D[版本]     B --- E[被签名对象]     B --- F[...]     F --- G[电子签名块]     F --- H[锁定签名]     </pre>
XML 元素属性	——
源代码	<pre> &lt;xs:element name="电子文件封装包"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="封装包格式描述"/&gt;       &lt;xs:element ref="版本"/&gt;       &lt;xs:element ref="被签名对象"/&gt;       &lt;xs:sequence minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:element ref="电子签名块"/&gt;         &lt;xs:element ref="锁定签名"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; </pre>


	</xs:element>
--	---------------

### 6.3.2 封装包格式描述

编 号	M202
中文名称	封装包格式描述
英文名称	encapsulation package format description
定 义	描述 EEP 格式的文本
目 的	提供 EEP 格式的基本信息，利于理解 EEP 格式和内容
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	本 EEP 根据档案行业标准 DA/T 48-2009《基于 XML 的电子文件封装规范》生成
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统通过预定义值，自动生成
相关元素	——
注 释	可根据实际情况在保留缺省值的同时扩展描述文本
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="封装包格式描述" type="xs:string" default="本 EEP 根据档案行业标准 DA/T 48-2009《基于 XML 的电子文件封装规范》生成"/>

### 6.3.3 版本

编 号	M203
中文名称	版本
英文名称	version
定 义	EEP 封装采用 DA/T 48 的版本

目 的	用于区别不同版本的封装格式，利于电子文件的控制、管理和利用
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	数值型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	2010
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统通过预定义值，自动生成
相关元素	——
注 释	——
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="版本" type="xs:gYear" fixed="2009"/>

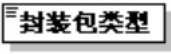
#### 6.3.4 被签名对象

编 号	M204
中文名称	被签名对象
英文名称	signed object
定 义	EEP 中被电子签名的部分
目 的	为被电子签名部分提供一个容器，并予以标识
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——

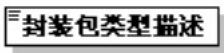
缺省值	—		
子元素	封装包类型 (M205) 封装包类型描述 (M206) 封装包创建时间 (M207) 封装包创建单位 (M208) 封装内容 (M209) 或 修改封装内容 (M238)		
信息来源	—		
相关元素	电子签名块 (M233)		
注 释	—		
层次模型	<p>层次模型图显示了一个名为“被签名对象”的根元素。它包含一个名为“attributes”的子元素，其中包含“eep版本”属性。此外，它还包含一个序列容器，该容器包含以下元素：封装包类型、封装包类型描述、封装包创建时间、封装包创建单位。最后，它包含一个选择容器，该容器包含两个选项：封装内容和修改封装内容。</p>		
XML 元素属性	属性名称	定义	数值类型
	Eep 版本	Eep 封装所遵循标准的版本	数值型
源代码	<pre> &lt;xs:element name="被签名对象"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="封装包类型"/&gt;       &lt;xs:element ref="封装包类型描述"/&gt;       &lt;xs:element ref="封装包创建时间"/&gt;       &lt;xs:element ref="封装包创建单位"/&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element ref="封装内容"/&gt;         &lt;xs:element ref="修改封装内容"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="eep 版本" type="xs:gYear" use="required" fixed="2009"/&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; </pre>		

	</xs:element>
--	---------------

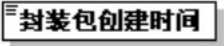
### 6.3.5 封装包类型

编 号	M205
中文名称	封装包类型
英文名称	encapsulation package type
定 义	封装包按是否修订进行分类的结果
目 的	标识封装包是否被修改，以维护电子文件的有效性
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	原始型 修改型
缺 省 值	原始型
子 元 素	——
信息来源	在封装电子文件的系统中通过预定义值域列表选择著录
相关元素	封装包类型描述 (M206) 封装内容 (M209) 修改封装内容 (M238)
注 释	原始型表示未经修改的封装包；修改型表示对原始型封装包的修改或再修改的封装包
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre>&lt;xs:element name="封装包类型" default="原始型"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="原始型"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="修改型"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## 6.3.6 封装包类型描述

编 号	M206
中文名称	封装包类型描述
英文名称	encapsulation package type description
定 义	对封装包类型的简要说明
目 的	利于人工识读时了解 EEP
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	本封装包包含电子文件数据及其元数据，原始封装，未经修改；本封装包包含电子文件数据及其元数据，系修改封装，在保留原封装包的基础上，添加了修改层
缺 省 值	本封装包包含电子文件数据及其元数据，原始封装，未经修改
子 元 素	——
信息来源	在封装电子文件的系统中通过预定义值域列表选择著录
相关元素	封装包类型（M205）
注 释	当封装包类型（M205）为原始型时，著录为：本封装包包含电子文件数据及其元数据，原始封装，未经修改；当封装包类型（M205）为修改型时，著录为：本封装包包含电子文件数据及其元数据，系修改封装，在保留原封装包的基础上，添加了修改层
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="封装包类型描述" default="本封装包包含电子文件数据及其元数据，原始封装，未经修改"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="本封装包包含电子文件数据及其元数据，原始封装，未经修改"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="本封装包包含电子文件数据及其元数据，系修改封装，在保留原封装包的基础上，添加了修改层"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## 6.3.7 封装包创建时间

编 号	M207	
中文名称	封装包创建时间	
英文名称	encapsulation package creation time	
定 义	EEP 创建或修改时间	
目 的	描述封装包背景信息，利于鉴定封装包的真实性	
约 束 性	必选	
可重复性	不可重复	
元素类型	简单型	
数据类型	日期时间型	
编码修饰体系	标识	名称
	GB/T 7408-2005	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
值 域	——	
缺 省 值	——	
子 元 素	——	
信息来源	由封装电子文件的系统自动生成。	
相关元素	——	
注 释	时间可以是标准时间戳、服务器时间等。时间应精确到秒。采用 GB/T 7408-2005 中 5.4.1 条的扩展格式：YYYY-MM-DDThh:mm:ss。例如，1985 年 4 月 12 日 10 时 15 分 30 秒表示为：1985-04-12T10:15:30。	
层次模型		
XML 元素属性	——	
源 代 码	<xs:element name="封装包创建时间" type="xs:dateTime"/>	

## 6.3.8 封装包创建单位

编 号	M208
中文名称	封装包创建单位
英文名称	encapsulation package creator
定 义	创建或修改 EEP 的团体或个人
目 的	描述封装包背景信息，利于追溯封装包的真实性、合法性

约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	在封装电子文件的系统中通过预定义值域列表选择著录
相关元素	——
注 释	——
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="封装包创建单位" type="xs:string"/>

### 6.3.9 封装规范描述

编 号	M301
中文名称	封装规范描述
英文名称	encapsulation schema discription
定 义	封装包所采用的封装规范的描述
目 的	描述封装包所采用的封装规范，有利于应用系统解析和人的阅读
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——

子 元 素	——
信息来源	在封装电子文件的系统中通过预定义值域列表选择著录
相关元素	——
注 释	——
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="封装规范描述" type="xs:string"/>

### 6.3.10 封装内容

编 号	M209
中文名称	封装内容
英文名称	encapsulation content
定 义	存放电子文件数据及其元数据的容器
目 的	为封装电子文件提供一个容器
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	封装元数据 (M210) 封装电子文件 (M211)
信息来源	——
相关元素	封装包类型 (M205)
注 释	当封装包类型 (M205) 的值为“原始型”时, 本元素必选
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="封装内容"> <xs:complexType>

	<pre> &lt;xs:sequence&gt;   &lt;xs:element ref="封装元数据"/&gt;   &lt;xs:element ref="封装电子文件"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

### 6.3.11 封装元数据

编 号	M210
中文名称	封装内容
英文名称	encapsulation metadata
定 义	存放电子文件元数据的容器
目 的	为封装元数据提供一个容器
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	元数据规范描述 (M210) 元数据内容 (M211)
信息来源	——
相关元素	封装包类型 (M205)
注 释	当封装包类型 (M205) 的值为“原始型”时, 本元素必选
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="封装元数据"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="元数据规范描述"/&gt;       &lt;xs:element ref="元数据内容"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<pre>&lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	--

### 6.3.12 元数据规范描述

编 号	M211
中文名称	元数据规范描述
英文名称	metadata schema discription
定 义	信息包封装结构中所使用的元数据规范的描述
目 的	为信息包封装结构所使用的元数据规范提供一个描述
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	——
相关元素	封装包类型 (M205)
注 释	当封装包类型 (M205) 的值为“原始型”时, 本元素必选
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	

### 6.3.13 元数据内容

编 号	M212
中文名称	元数据内容
英文名称	encapsulation metadata content
定 义	存放电子文件元数据内容的容器
目 的	为封装电子文件元数据内容提供一个容器

约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	根据实际所采取的元数据规范设置
信息来源	——
相关元素	封装包类型 (M205), 元数据规范描述 (M210)
注 释	本元素下的子元素, 根据信息包封装结构实际采用的元数据规范设置, 当封装包类型 (M205) 的值为“原始型”时, 本元素必选
层次模型	
XML 元素属性	——
源代码	

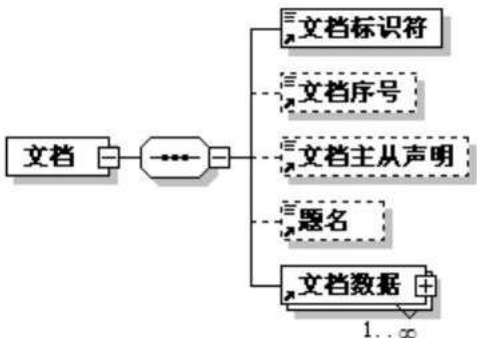
#### 6.3.14 封装电子文件

编 号	M213
中文名称	封装电子文件
英文名称	encapsulated record data
定 义	存放文档的容器
目 的	为封装文档提供一个容器
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——

子元素	文档 (M214)
信息来源	——
相关元素	——
注 释	——
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="文件数据"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="文档" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

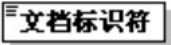
### 6.3.15 文档

编 号	M214
中文名称	文档
英文名称	Document
定 义	归档文件最小的文件单元，可以是一个独立的自然件，也可以是组合文件中的某一自然件或某一自然件的附件
目 的	封装文档数据及其元数据
约 束 性	必选
可重复性	可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	文档标识符 (M215) 文档序号 (M19) 文档主从声明 (M216) 题名 (M22) 文档数据 (M217)

信息来源	——
相关元素	——
注 释	——
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="文档"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="文档标识符"/&gt;       &lt;xs:element ref="文档序号" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="文档主从声明" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="题名" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="文档数据" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### 6.3.16 文档标识符

编 号	M215
中文名称	文档标识符
英文名称	document identifier
定 义	惟一标识文档的一组代码
目 的	在封装包内为文档提供惟一标识
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型

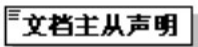
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统按照设定的规则生成
相关元素	文件标识符 (M223) 被关联文件标识符 (M224)
注 释	文档标识符的表示方法为：修改 R-文档 D。其中“R”为 EEP 修改次数，原始 EEP 的 R 值为 0，EEP 每修改一次，R 的值增加 1。当文件组合类型 (M41) 的值为“单件”时，“D”的值为 1；当文件组合类型 (M41) 的值为“组合文件”时，“D”用文档序号 (M19) 表示。示例：修改 0-文档 2
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="文档标识符" type="xs:ID"/>

### 6.3.17 文档序号

编 号	M19
中文名称	文档序号
英文名称	document sequence number
定 义	文档在组合文件中的排列顺序号
目 的	揭示文件中文档的组合顺序，利于文件的控制和利用
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	在形成、管理电子文件的系统中手工著录

相关元素	——
注 释	当文件组合类型（M41）的值为“组合文件”时，本元素必选。文档序号一般用阿拉伯数字表示

### 6.3.18 文档主从声明

编 号	M216
中文名称	文档主从声明
英文名称	statement on main document or attached
定 义	文档在组合文件中是主文档还是附属文档的声明
目 的	利于著录、检索、文档控制和管理
约 束 性	可选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	主文档 附属文档
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	在管理、封装电子文件的系统中通过预定义值域列表选择著录
相关元素	文件组合类型（M41）
注 释	当文件组合类型（M41）的值为“组合文件”时，建议尽可能选用本元素
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="文档主从声明"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="主文档"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="附属文档"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

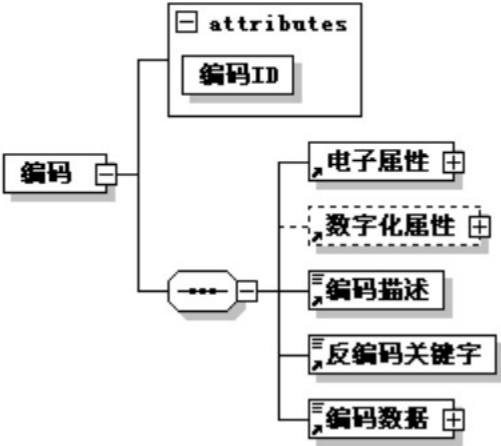
6.3.19 文档数据

编 号	M217		
中文名称	文档数据		
英文名称	document data		
定 义	存放编码的容器		
目 的	为封装编码提供一个容器		
约 束 性	必选		
可重复性	可重复		
元素类型	容器型		
数据类型	——		
编码修饰体系	——		
值 域	——		
缺 省 值	——		
子 元 素	编码 (M218)		
信息来源	——		
相关元素	——		
注 释	一个文档数据对应文档的一个稿本或收文处理单/文件拟稿标签。文档通常仅有一个稿本，本元素不重复；当文档附有收文处理单/文件拟稿标签时，本元素对应重复一次；当一个文档包含正本、定稿、草稿等多个稿本时，每增加封装一种稿本，本元素重复一次。文档不同稿本和收文处理单/文件拟稿标签的排列顺序应当符合档案整理规则		
层次模型			
XML 元素属性	属性名称	定义	数据类型
	文档数据 ID	封装包中文档数据的唯一标识	字符型
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="文档数据"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="编码" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; </pre>		

	<pre> &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="文档数据 ID" type="xs:ID" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--


### 6.3.20 编码

编 号	M218
中文名称	编码
英文名称	encoding
定 义	描述编码数据和编码元数据的一组元素
目 的	记录文档的编码及编码方法，利于电子文件的长期保存和管理
约 束 性	必选
可重复性	可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	电子属性 (M301) 数字化属性 (M306) 编码描述 (M219) 反编码关键字 (M220) 编码数据 (M221)
信息来源	——
相关元素	——
注 释	一个编码包含一个计算机文件。当一个文档数据 (M217) 中仅有一个计算机文件时，本元素不重复； 当一个文档数据中包含两个或两个以上的计算机文件时（例如，在将一个文档的正本保存为 PDF 格式文件的同时，一并保存其 TIFF 格式文件；又如，将一个文档的正本扫描并分页保存为多个 JPG 格式文件），每增加封装一个计算机文件，本元素重复一次

层次模型	 <pre> graph LR     编码[编码] --- 属性[attributes]     属性 --- 编码ID[编码ID]     编码 --- 电子属性[电子属性]     编码 --- 数字化属性[数字化属性]     编码 --- 编码描述[编码描述]     编码 --- 反编码关键字[反编码关键字]     编码 --- 编码数据[编码数据]     </pre>		
XML 元素属性	属性名称	定义	数据类型
	编码 ID	封装包中编码的惟一标识	字符型
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="编码"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="电子属性"/&gt;       &lt;xs:element ref="数字化属性" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="编码描述"/&gt;       &lt;xs:element ref="反编码关键字"/&gt;       &lt;xs:element ref="编码数据"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="编码 ID" type="xs:ID" use="required"/&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>		

### 6.3.21 编码描述

编 号	M221
中文名称	编码描述
英文名称	encoding description
定 义	编码数据的编码方法描述
目 的	利于对电子文件的理解和反编码
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型

数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	本封装包中“编码数据”元素存储的是计算机文件二进制的 Base64 编码，有关 Base64 编码规则参见 IETF RFC 2045 多用途邮件扩展（MIME）第一部分：互联网信息体格式。当提取和显现封装在编码数据元素中的计算机文件时，应对 Base64 编码进行反编码，并依据封装包中“反编码关键字”元素中记录的值还原计算机文件的扩展名
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统通过预定义值自动生成
相关元素	反编码关键字（M222） 编码数据（M223）
注 释	可根据实际情况在保留缺省值的同时扩展描述文本
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="编码描述" type="xs:string" default="本封装包中“编码数据”元素存储的是计算机文件二进制的 Base64 编码，有关 Base64 编码规则参见 IETF RFC 2045 多用途邮件扩展（MIME）第一部分：互联网信息体格式。当提取和显现封装在编码数据元素中的计算机文件时，应对 Base64 编码进行反编码，并依据封装包中“反编码关键字”元素中记录的值还原计算机文件的扩展名"/>

### 6.3.22 反编码关键字

编 号	M222
中文名称	反编码关键字
英文名称	rendering keyword
定 义	可以用计算机程序解析的、用于调用相关程序呈现编码数据内容的一组关键字
目 的	利于计算机应用软件自动处理并显示编码数据（M223）的内容
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——

值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统自动生成
相关元素	编码描述 (M221) 编码数据 (M223)
注 释	使用结构化方式著录, 格式定义为: base64-×××。其中“×××”文件扩展名。 例如: base64-tif
层次模型	<b>反编码关键字</b>
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="反编码关键字" type="xs:string"/>

### 6.3.23 编码数据

编 号	M223
中文名称	编码数据
英文名称	encoding data
定 义	计算机文件的数据
目 的	存储计算机文件
约 束 性	必选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统自动生成
相关元素	编码描述 (M221) 反编码关键字 (M222)


注 释	通常情况下本元素的值是 Base64 编码文本串。在封装包中同一文档数据的编码数据在修改封装过程中没有变更时不重复，通过引用其修改前封装包中的编码数据表示。引用时，本元素值为空		
层次模型			
XML 元素属性	属性名称	定义	数据类型
	编码数据 ID	封装包中编码数据的惟一标识	字符型
	引用编码数据 ID	编码数据 ID 的引用	字符型
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="编码数据"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:base64Binary"&gt;         &lt;xs:attribute name="编码数据 ID" type="xs:ID" use="required"/&gt;         &lt;xs:attribute name="引用编码数据 ID" type="xs:IDREF"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>		

## 6.3.24 电子属性

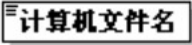
编 号	M224
层次模型	
XML 元素属性	—
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="电子属性"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="格式信息" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="计算机文件名"/&gt;       &lt;xs:element ref="计算机文件大小"/&gt;       &lt;xs:element ref="文档创建程序" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<pre>&lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

### 6.3.25 格式信息

编 号	M302
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<code>&lt;xs:element name="格式信息" type="xs:string"/&gt;</code>

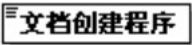
### 6.3.26 计算机文件名

编 号	M303
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<code>&lt;xs:element name="计算机文件名" type="xs:string"/&gt;</code>

### 6.3.27 计算机文件大小

编 号	M304
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<code>&lt;xs:element name="计算机文件大小" type="xs:string"/&gt;</code>

### 6.3.28 文档创建程序

编 号	M305
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<code>&lt;xs:element name="文档创建程序" type="xs:string"/&gt;</code>

## 6.3.29 数字化属性

编 号	M306
层次模型	
XML 元素属性	—
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="数字化属性"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="数字化对象形态" minOccurs="0"/&gt;       &lt;xs:element ref="扫描分辨率"/&gt;       &lt;xs:element ref="扫描色彩模式"/&gt;       &lt;xs:element ref="图像压缩方案" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## 6.3.30 数字化对象形态

编 号	M307
层次模型	
XML 元素属性	—
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="数字化对象形态" type="xs:string"/&gt; </pre>

## 6.3.31 扫描分辨率

编 号	M308
层次模型	
XML 元素属性	—
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="扫描分辨率" type="xs:string"/&gt; </pre>

## 6.3.32 扫描色彩模式

编 号	M309
层次模型	<b>扫描色彩模式</b>
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="扫描色彩模式"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="黑白二值"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="灰度"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="彩色"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## 6.3.33 图像压缩方案

编 号	M310
层次模型	<b>图像压缩方案</b>
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="图像压缩方案" type="xs:string"/&gt; </pre>

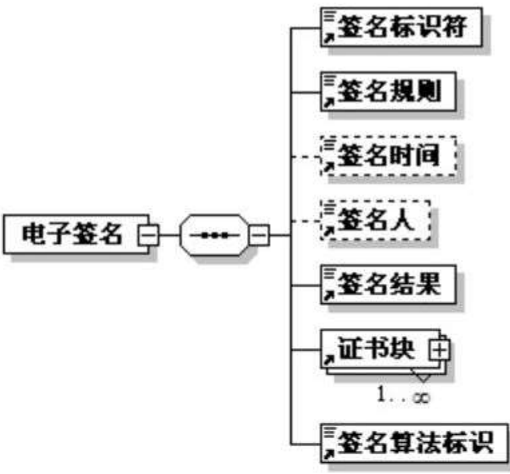
## 6.3.34 电子签名块

编 号	M234
中文名称	电子签名块
英文名称	electronic signature block
定 义	存放电子签名信息的容器
目 的	集中描述电子签名信息
约 束 性	可选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——

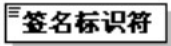
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	电子签名 (M235)
信息来源	——
相关元素	被签名对象 (M204)
注 释	——
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="电子签名块"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="电子签名" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### 6.3.35 电子签名

编 号	M235
中文名称	电子签名
英文名称	electronic signature
定 义	对电子文件电子签名的一组描述信息
目 的	提供电子文件真实性、完整性依据
约 束 性	可选
可重复性	可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	签名规则 (M237)

	签名时间 (M238) 签名人 (M239) 签名结果 (M240) 证书 (M242) 证书引证 (M243) 签名算法标识 (M244)
信息来源	——
相关元素	——
注 释	——
层次模型	 <p>层次模型图显示了一个名为“电子签名”的根元素，它包含以下子元素：                 <ul style="list-style-type: none"> <li>签名标识符</li> <li>签名规则</li> <li>签名时间</li> <li>签名人</li> <li>签名结果</li> <li>证书块 (1..∞)</li> <li>签名算法标识</li> </ul>                 图中“签名时间”和“签名人”元素带有虚线框，表示它们是可选的。             </p>
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre>                 &lt;xs:element name="电子签名"&gt;                 &lt;xs:complexType&gt;                 &lt;xs:sequence&gt;                 &lt;xs:element ref="签名标识符"/&gt;                 &lt;xs:element ref="签名规则"/&gt;                 &lt;xs:element ref="签名时间" minOccurs="0"/&gt;                 &lt;xs:element ref="签名人" minOccurs="0"/&gt;                 &lt;xs:element ref="签名结果"/&gt;                 &lt;xs:element ref="证书块" maxOccurs="unbounded"/&gt;                 &lt;xs:element ref="签名算法标识"/&gt;                 &lt;/xs:sequence&gt;                 &lt;/xs:complexType&gt;                 &lt;/xs:element&gt;             </pre>

## 6.3.36 签名标识符

编 号	M236
中文名称	签名标识符
英文名称	signature identifier
定 义	惟一标识电子签名的一组代码
目 的	标识电子签名，并为锁定签名提供关联标识
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统按设定的规则生成
相关元素	——
注 释	当使用电子签名（M235）时，本元素必选。签名标识符的表示方法为：修改 R-签名 S。其中“R”为 EEP 修改次数，原始 EEP 的 R 值为 0，EEP 每修改一次，R 的值增加 1。“S”为签名的顺序号，以阿拉伯数字表示。示例：修改 0-签名 1
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="签名标识符" type="xs:ID"/>

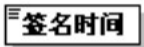
## 6.3.37 签名规则

编 号	M237
中文名称	签名规则
英文名称	signature rules
定 义	对电子文件的电子签名方法、手段等相关信息的描述
目 的	利于对电子签名进行了解和验证

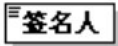
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	在形成、处理、管理电子文件的系统中通过预定义文本著录
层次模型	<b>签名规则</b>
相关元素	——
注 释	当选用电子签名（M235）元素时，本元素必选。著录签名算法、被签名对象及其编码格式、验证签名和数字证书的简要说明

### 6.3.38 签名时间

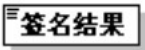
编 号	M238	
中文名称	签名时间	
英文名称	signature time	
定 义	进行签名的时间	
目 的	记录电子文件被签名的时间，维护电子文件的真实性	
约 束 性	可选	
可重复性	不可重复	
元素类型	简单型	
数据类型	日期时间型	
编码修饰体系	标识	名称
	GB/T 7408-2005	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
值 域	——	
缺 省 值	——	
子 元 素	——	

信息来源	进行签名时由系统自动生成
层次模型	
相关元素	——
注 释	时间可以是标准时间戳、服务器时间等。时间应精确到秒。采用 GB/T 7408-2005 中 5.4.1 条的扩展格式：YYYY-MM-DDThh:mm:ss。例如，1985 年 4 月 12 日 10 时 15 分 30 秒表示为：1985-04-12T10:15:30

### 6.3.39 签名人

编 号	M239
中文名称	签名人
英文名称	signer
定 义	对电子签名负责的组织或个人
目 的	标识签名人，提供电子文件真实性、合法性证明
约 束 性	可选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由形成、处理、管理电子文件的系统捕获
层次模型	
相关元素	——
注 释	——

## 6.3.40 签名结果

编 号	M240
中文名称	签名结果
英文名称	signature
定 义	电子文件中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据
目 的	表明和识别签名人身份，保障电子文件完整性和真实性
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由形成、处理、管理电子文件的系统捕获
层次模型	
相关元素	——
注 释	当选用电子签名（M235）元素时，本元素必选

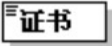
## 6.3.41 证书块

编 号	M241
中文名称	证书块
英文名称	certificate block
定 义	存放电子签名的证书链、证书引证的容器
目 的	利于验证电子签名的合法性和电子文件的真实性
约 束 性	条件选
可重复性	可重复
元素类型	容器型

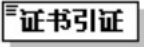
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	证书 (M242) 证书引证 (M243)
信息来源	——
相关元素	——
注 释	当使用电子签名 (M235) 时, 本元素必选
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="证书块"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="证书" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;xs:element ref="证书引证" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### 6.3.42 证书

编 号	M242
中文名称	证书
英文名称	certificate
定 义	可证实电子签名人与电子签名制作数据有联系的电子文件或者其他电子记录
目 的	用于保存证书、验证签名, 保障电子文件完整性和真实性
约 束 性	条件选
可重复性	可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型

编码修饰体系	—
值 域	—
缺 省 值	—
子 元 素	—
信息来源	由形成、处理、管理电子文件的系统捕获
层次模型	
相关元素	—
注 释	当选用电子签名（M235）元素时，本元素必选。证书的制作、签发、管理、验证等应符合《电子认证服务管理办法》（中华人民共和国工业和信息化部令第1号）的规定

### 6.3.43 证书引证

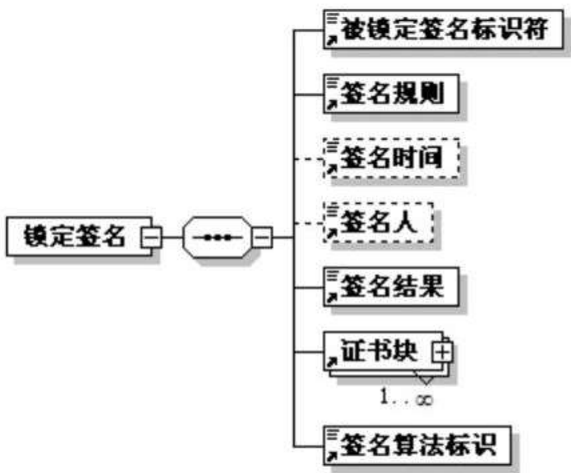
编 号	M243
中文名称	证书引证
英文名称	certificate reference
定 义	指向验证签名证书的链接
目 的	验证签名证书的真实性
约 束 性	可选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	—
值 域	—
缺 省 值	—
子 元 素	—
信息来源	由形成、处理、管理电子文件的系统捕获或手工著录
层次模型	
相关元素	—
注 释	—

## 6.3.44 签名算法标识

编 号	M244
中文名称	签名算法标识
英文名称	signature algorithm identifier
定 义	用于电子签名的算法标识
目 的	利于了解和验证电子签名
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	1.2.840.113549.1.1.4 1.2.840.113549.1.1.5 1.2.840.113549.1.1.11 1.2.840.113549.1.1.13 1.2.840.10040.4.3 [其他]
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由形成、处理、管理电子文件的系统捕获
层次模型	
相关元素	——
注 释	当选用电子签名（M235）元素时，本元素必选。值域中的“[其他]”表示值域中所列签名算法标识外的其他签名算法标识，由用户结合实际自定义

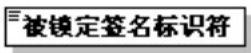
## 6.3.45 锁定签名

编 号	M245
中文名称	锁定签名
英文名称	lock signature
定 义	描述锁定签名相关信息的一组元素

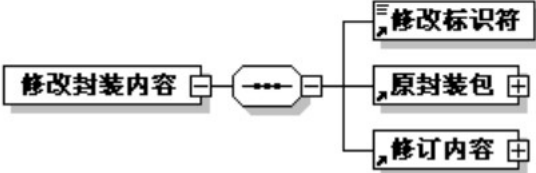
目的	防止对修改型 EEP 的数据剥离，维护电子文件的完整性
约束性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值域	——
缺省值	——
子元素	被锁定签名标识符 (M246) 签名规则 (M237) 签名时间 (M238) 签名人 (M239) 签名结果 (M240) 证书块 (M241) 签名算法标识 (M244)
信息来源	——
相关元素	电子签名 (M235)
注释	当使用电子签名 (M235) 时，本元素必选
层次模型	 <p>该图展示了“锁定签名”元素的层次模型。根元素“锁定签名”包含以下子元素：         <ul style="list-style-type: none"> <li>被锁定签名标识符</li> <li>签名规则</li> <li>签名时间</li> <li>签名人</li> <li>签名结果</li> <li>证书块 (1..∞)</li> <li>签名算法标识</li> </ul> </p>
XML 元素属性	——
源代码	<pre> &lt;xs:element name="锁定签名"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="被锁定签名标识符"/&gt;           </pre>

	<pre> &lt;xs:element ref="签名规则"/&gt; &lt;xs:element ref="签名时间" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element ref="签名人" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element ref="签名结果"/&gt; &lt;xs:element ref="证书块" maxOccurs="unbounded"/&gt; &lt;xs:element ref="签名算法标识"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

### 6.3.46 被锁定签名标识符

编 号	M246
中文名称	被锁定签名标识符
英文名称	locked signature identifier
定 义	标识被锁定的电子签名的一组代码
目 的	惟一标识被锁定的电子签名
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统自动捕获
相关元素	签名标识符(M244)
注 释	当使用电子签名(M235)时,本元素必选。本元素的值为被锁定的电子签名的签名标识符(M244)的值
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="被锁定签名标识符" type="xs:IDREF"/>

## 6.3.47 修改封装内容

编 号	M247
中文名称	修改封装内容
英文名称	Modified encapsulation content
定 义	存放原封装包、修改数据和元数据的容器
目 的	为封装修改的电子文件提供一个容器
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	修改标识符 (M248) 原封装包 (M249) 修订内容 (M250)
信息来源	——
相关元素	封装包类型 (M205)
注 释	当封装包类型 (M205) 的值为“修改型”时, 本元素必选
层次模型	 <pre> graph LR     A[修改封装内容] --- B((...))     B --- C[修改标识符]     B --- D[原封装包]     B --- E[修订内容] </pre>
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="修改封装内容"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="修改标识符"/&gt;       &lt;xs:element ref="原封装包"/&gt;       &lt;xs:element ref="修订内容"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

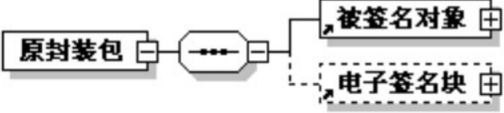
	</xs:element>
--	---------------

### 6.3.48 修改标识符

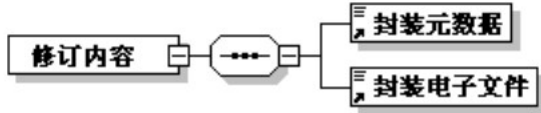
编 号	M248
中文名称	修改标识符
英文名称	modification identifier
定 义	EEP 被修改次数的标识
目 的	标识 EEP 修改次数
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	简单型
数据类型	字符型
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	——
信息来源	由封装电子文件的系统按设定的规则生成
相关元素	——
注 释	当修改封装 EEP 时，本元素必选。修改标识符的表示方法为：修改 R。其中“R”为 EEP 修改次数，EEP 首次修改 R 值为 1，EEP 每增加修改一次，R 的值增加 1。示例：修改 1
层次模型	
XML 元素属性	——
源 代 码	<xs:element name="修改标识符" type="xs:ID"/>

### 6.3.49 原封装包

编 号	M249
中文名称	原封装包
英文名称	original encapsulation package
定 义	存放修改前 EEP 中被签名对象和电子签名块的容器

目 的	保证电子文件的真实性和可追溯性
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	被签名对象 (M204) 电子签名块 (M234)
信息来源	——
相关元素	——
注 释	当修改封装 EEP 时，本元素必选。 原封装包只包含修改前 EEP 中的被签名对象 (M204) 和电子签名块 (M234)，不包含封装格式描述 (M202)、版本 (M203) 和锁定签名 (M245)
层次模型	 <p>该图展示了层次模型。左侧是一个名为“原封装包”的容器，它包含两个子元素。第一个子元素是“被签名对象”，第二个子元素是“电子签名块”。</p>
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="原封装包"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="被签名对象"/&gt;       &lt;xs:element ref="电子签名块" minOccurs="0"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## 6.3.50 修订内容

编 号	M250
中文名称	修订内容
英文名称	revised content
定 义	存放修改后的电子文件数据及其元数据的容器
目 的	记录电子文件生命周期中数据与元数据的修订情况，保证电子文件的完整性、准确性
约 束 性	条件选
可重复性	不可重复
元素类型	容器型
数据类型	——
编码修饰体系	——
值 域	——
缺 省 值	——
子 元 素	封装元数据 (M211) 封装电子文件 (M214)
信息来源	——
相关元素	——
注 释	当修改封装 EEP 时，本元素必选
层次模型	 <pre> graph LR     A[修订内容] --- B[...]     B --- C[封装元数据]     B --- D[封装电子文件] </pre>
XML 元素属性	——
源 代 码	<pre> &lt;xs:element name="修订内容"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element ref="封装元数据"/&gt;       &lt;xs:element ref="封装电子文件"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## 6.4 电子文件的封装

### 6.4.1 封装策略

将电子文件以“件”（可以是自然件，也可以是组合件）为单位“装订”在一起。

封装包中包含文件、收文处理单/文件拟稿标签、文件元数据、电子签名、封装描述信息等。

一个电子文件封装包中可以封装有多个文档（如正文与附件），一个文档可以包含多个版本（如正文的正本、定稿、草稿），文档的同一版本还可以包含不同格式的计算机文件（如同一正本的PDF格式编码和TIFF格式编码）。

### 6.4.2 封装包文件

依据本标准规定的信息组织结构对电子文件进行封装所形成的封装包是一个格式规范的XML文件，其扩展名为eep。

### 6.4.3 封装包文件命名

封装包文件的计算机文件名应和封装内容相关，用来查找、检索和利用电子文件封装包。它可以用电子文件号（M7）表示，也可以通过自定义规则命名。

### 6.4.4 封装包类型

以电子文件封装包是否修订为分类标准，将电子文件封装包区分为原始型和修改型。

### 6.4.5 修改封装

封装包中的电子文件数据或其元数据被修改时，可依据修改型封装包树形结构（见A.2）构建修改型封装包。

当提交信息包（SIP）经过加工，形成为档案信息包（AIP）时，亦遵循修改封装机制，即由提交信息包（SIP）修改形成档案信息包（AIP）。

修改型封装包是在原封装包（除封装包格式描述、版本和锁定签名元素外）的基础上增加封装一个修订层，修订层包含全部电子文件元数据、被修改的文件数据（当原封装包中的文件数据未被修改时，修订层引用该数据的标识符）、电子签名、锁定签名和修订封装描述信息。封装包每修改一次增加一个修订层。

### 6.4.6 封装包验证机制

封装包文件应通过schema进行有效性验证。

封装包中有两个元素（M203、M204的属性“eep版本”）记录封装遵从的版本，用于对封装包的有效性检验。

本标准中的电子签名是对被签名对象（M204）所作的签名，用于对封装对象的完整性、有效性验证。本标准不建议在封装的计算机文件中使用电子签名。

锁定签名是对电子签名块（M233）中的某一电子签名所作的签名。在修改型封装包中，用于防止对修改型EEP的数据剥离。

### 6.4.7 二进制数据的处理

在电子文件封装包中，所有二进制数据均转化为Base64编码表示。

### 6.4.8 加密限制

电子文件封装包所封装的编码数据（M221）不应加密。

附 录 A  
(规范性附录)

江苏省基础电子档案专题数据库结构表

A.1 总则

A.1.1 分类号,填写依据《中国档案分类法》和《档案分类标引规则》,按照档案主题内容标注档案信息分类体系中的类目代码。

A.1.2 档案馆代码,填写依据《编制全国档案馆名称代码实施细则》所赋予本馆的代码。档案馆代码即为档案馆代号。江苏省档案馆代码见表A.1。

表A.1 江苏省档案馆代码表

单 位	档案馆代码	单 位	档案馆代码
南京市档案馆	432003	南通市档案馆	432124
溧水县档案馆	432017	海门市档案馆	432125
高淳县档案馆	432018	启东市档案馆	432126
南京市玄武区档案馆	432004	南通市崇川区档案馆	432127
南京市白下区档案馆	432005	南通市港闸区档案馆	432128
南京市秦淮区档案馆	432006	赣榆县档案馆	432141
南京市建邺区档案馆	432007	东海县档案馆	432142
南京市鼓楼区档案馆	432008	灌云县档案馆	432143
南京市下关区档案馆	432009	灌南县档案馆	432152
南京市雨花台区档案馆	432013	连云港市新浦区档案馆	432146
南京市栖霞区档案馆	432012	连云港市海州区档案馆	432147
南京市江宁区档案馆	432014	连云港市连云区档案馆	432144
南京市浦口区档案馆	432010	淮安市档案馆	432150
南京市六合区档案馆	432016	涟水县档案馆	432156
无锡市档案馆	432030	洪泽县档案馆	432159
江阴市档案馆	432031	盱眙县档案馆	432160
宜兴市档案馆	432033	金湖县档案馆	432161
无锡市崇安区档案馆	432034	淮安市清河区档案馆	432162
无锡市南长区档案馆	432035	淮安市清浦区档案馆	432163
无锡市北塘区档案馆	432036	淮安市楚州区档案馆	432158
无锡市锡山区档案馆	432032	淮安市淮阴区档案馆	432151
无锡市惠山区档案馆	432039	盐城市档案馆	432170
无锡市滨湖区档案馆	432037	响水县档案馆	432172
徐州市档案馆	432050	滨海县档案馆	432173
丰县档案馆	432051	阜宁县档案馆	432174
沛县档案馆	432052	射阳县档案馆	432175

表 A.1 江苏省档案馆代码表 (续)

单 位	档案馆代码	单 位	档案馆代码
铜山县档案馆	432053	建湖县档案馆	432176
睢宁县档案馆	432054	大丰市档案馆	432177
邳州市档案馆	432055	东台市档案馆	432178
新沂市档案馆	432056	盐都区档案馆	432171
徐州市云龙区档案馆	432058	扬州市档案馆	432190
徐州市鼓楼区档案馆	432057	高邮市档案馆	432194
徐州市贾汪区档案馆	432060	宝应县档案馆	432195
徐州市泉山区档案馆	432061	江都市档案馆	432198
徐州市九里区档案馆	432059	仪征市档案馆	432191
常州市档案馆	432080	扬州市邗江区档案馆	432199
金坛市档案馆	432082	扬州市广陵区档案馆	432201
溧阳市档案馆	432083	镇江市档案馆	432210
常州市武进区档案馆	432081	丹阳市档案馆	432212
常州市天宁区档案馆	432084	句容市档案馆	432213
常州市钟楼区档案馆	432085	扬中市档案馆	432214
常州市戚墅堰区档案馆	432086	镇江市润州区档案馆	432216
苏州市档案馆	432100	镇江市京口区史志办公室	432215
常熟市档案馆	432101	镇江市丹徒区档案馆	432211
张家港市档案馆	432102	泰州市史志档案办公室	432192
太仓市档案馆	432103	兴化市史志档案办公室	432193
吴江市档案馆	432106	姜堰市史志档案办公室	432200
昆山市档案馆	432104	靖江市史志档案办公室	432196
苏州市金阊区档案馆	432109	泰兴市史志档案办公室	432197
苏州市平江区档案馆	432108	泰州市高港区史志档案办公室	432207
苏州市沧浪区档案馆	432107	宿迁市档案馆	432220
苏州市吴中区档案馆	432105	沭阳县档案馆	432153
苏州市相城区区委办公室	432111	泗阳县档案馆	432155
南通市档案馆	432120	泗洪县档案馆	432157
海安县档案馆	432121	宿迁市宿豫区档案馆(宿豫县档案馆)	432154
如皋市档案馆	432122	宿迁市宿城区档案馆	432221
如东县档案馆	432123		

A.1.3 日期基本格式为“YYYYMMDD”，用8位阿拉伯数字表示(例：20091030)，时间不详时用“0”替代。(例：20090000，即表示年度为2009，月、日不详)

A.1.4 密级，填写文件材料保密程度的等级，用一位代码表示。公开为“0”，国内为“1”，内部为“2”，秘密为“3”，机密为“4”，绝密为“5”。

A.1.5 保管期限，填写档案归档时所划定的存留年限，用一位代码表示。永久为“1”，长期为“2”，短期为“3”，定期30年为“4”，定期10年为“5”，定期5年为“6”。

A. 1. 6 划控（开放/控制），开放代码为KF，控制代码为KZ。

A. 1. 7 载体类型，填写档案信息载体物质形态的种类，用汉字表示。类型为纸质时不需填写，其他类型据实填写。

A. 1. 8 载体数量，填写档案信息载体物质形态的数量，用阿拉伯数字表示。

A. 1. 9 载体单位，填写档案信息载体物质形态的统计单位。用汉字表示，单位为“页”时不需填写。

A. 1. 10 载体规格，填写档案信息载体的物质形态的尺寸及型号。16开，A4的标准纸质档案可不填写，其他特殊规格的档案据实填写。

A. 1. 11 全文标识，填写用于访问机读档案全文位置的一组字符串。一般由全文文件的路径、名称、和类型三部分组成。

## A. 2 江苏省基础电子档案专题数据库结构表

### A. 2. 1 全宗管理目录数据格式

全宗管理目录数据格式见表A. 2。

表A.2 全宗管理目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
2	全宗名称	qzmc	Char	50	必录项
3	全宗名称起始日期	qzmcqsrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
4	全宗名称终止日期	qzmczzrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
5	全宗号	qzh	Char	4	必录项
6	目录号	mlh	Char	3	必录项
7	档案类别	dann	Char	20	必录项
8	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
9	起始案卷号	qsajh	Char	4	如有必录
10	终止案卷号	zsajh	Char	4	如有必录
11	文件归档年度	wjgdnd	Char	4	如有必录
12	数量统计	sltj	Char	10	必录项
13	检索工具种类	jsgjzl	Char	20	
14	缩微数量	swnl	Char	6	
15	数字化文件数	szhwjs	Char	6	
16	数字化幅面数	szhfms	Char	6	
17	进馆日期	jgrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
18	移出说明	yescm	Char	40	
19	备注	bz	Char	100	

## A.2.2 文书档案案卷级目录数据格式

文书档案案卷级目录数据格式见表A.3。

表A.3 文书档案案卷级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
2	组织机构代码	zzjgdm	Char	9	必录项
3	档 号	dh	Char	19	必录项
5	总 页 数	zys	Char	4	必录项
6	总 件 数	zjs	Char	4	必录项
7	案卷题名	tm	VarChar	254	必录项
8	类目名称	lmmc	Char	60	
9	全 宗 号	qzh	Char	4	
10	全宗名称	qzmc	Char	60	
11	案 卷 号	ajh	Char	4	
12	目 录 号	mlh	Char	4	
13	年 度	nd	Char	8	
14	起始日期	qsrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
15	终止日期	zzrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
16	起始卷号	qsjh	Char	4	
17	终止卷号	zzjh	Char	4	
18	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
19	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
20	主 题 词	ztc	VarChar	100	
21	归档日期	rdrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
22	备 注	bz	VarChar	250	
23	本卷情况说明	bjqksm	VarChar	120	
25	立 卷 人	ljr	Char	8	
26	立卷日期	ljrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
27	检 查 人	ccr	Char	8	
28	载体规格	ztgg	Char	12	
29	载体类型	ztlx	Char	12	

表 A.3 书档案案卷级目录数据格式 (续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
30	库房号	kfh	Char	4	
31	缩微号	swh	Char	9	
32	光盘号	gph	Char	4	
卷内目录					
1	顺序号	sxh	Char	4	必录项
2	文 号	wh	Char	30	
3	责任者	zrz	VarChar	60	必录项
4	题 名	tm	VarChar	120	必录项
5	日 期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
6	页 号	yh	char	4	
7	备 注	bz	VarChar	254	
8	划控 (开放/控制)	hk	Char	4	必录项

## A.2.3 文书档案文件级目录数据格式

文书档案文件级目录数据格式见表A.4。

表A.4 文书档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码 (号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	组织机构代码	zzjgdm	Char	9	必录项
4	档 号	dh	Char	19	必录项
5	题 名	tm	VarChar	120	必录项
6	责任者	zrz	VarChar	60	必录项
7	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
8	划 控 (开放/控制)	hk	Char	4	必录项
9	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
10	文 号	wh	Char	30	
11	文 种	wz	Char	8	
12	稿 本	gb	Char	10	

表 A.4 文书档案文件级目录数据格式 (续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
13	电子文档号	dzwdh	Char	12	
14	缩微号	swh	Char	9	
15	成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
16	载体规格	ztgg	Char	12	
17	载体类型	ztlx	Char	12	
18	载体数量	ztsl	Char	4	
19	载体单位	ztdw	Char	2	
20	主题词	ztc	VarChar	100	
21	全文标识	qwbs	VarChar	255	
22	主办部门	zbbm	VarChar	60	
23	协办部门	xbbm	VarChar	255	
24	备注	bz	VarChar	255	
25	全宗号	qzh	Char	4	
26	年度	nd	Char	4	
27	件号	jh	Char	4	
28	光盘号	gph	Char	4	
29	库房号	kfh	Char	4	

## A.2.4 明清档案文件级目录数据格式

明清档案文件级目录数据格式见表A.5。

表A.5 明清档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	全宗号	qzh	Char	4	
5	目录号	mlh	Char	3	
6	案卷号	ajh	Char	4	
7	所在页号	szyh	Char	4	
8	题 名	tm	Char	254	必录项
9	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
10	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
11	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
12	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
13	案卷份号	ajfh	Char	4	
14	卷内顺序号	jnsxh	Char	4	
15	缩微号	swh	Char	9	
16	责任者	zrz	Char	60	
17	文本/文种	wb/wz	Char	10	
18	语 种	yz	Char	12	
19	时间/成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
20	载体规格	ztgg	Char	12	
21	载体类型	ztlx	Char	12	
22	载体单位	ztdw	Char	2	
23	档案实体状况	dastzk	Char	12	
24	主题词	ztc	Char	100	
25	提 要	ty	Char	120	
26	全文标识	qwbs	Char	255	
27	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 5 民国档案文件级目录数据格式

民国档案文件级目录数据格式见表A. 6。

表A. 6 民国档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	全宗号	qzh	Char	4	
5	目录号	mlh	Char	3	
6	案卷号	ajh	Char	4	
7	宗 号	zh	Char	12	
8	所在页号	szyh	Char	4	
9	卷内顺序号	jnsxh	Char	4	
10	缩微号	swh	Char	9	
11	政权标识	zqbs	Char	1	必录项
12	题 名	tm	Char	254	必录项
13	责任者	zrz	Char	60	必录项
14	文 本	wb	Char	10	
15	语 种	yz	Char	12	
16	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
17	时间/成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
18	载体规格	ztgg	Char	12	
19	载体类型	ztlx	Char	12	
20	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
21	载体单位	ztdw	Char	2	
22	主题词	ztc	Char	100	
23	全文标识	qwbs	Char	255	
24	备 注	bz	Char	254	
25	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项

表 A.6 民国档案文件级目录数据格式 (续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
26	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码

## A.2.6 革命历史档案文件级目录数据格式

革命历史档案文件级目录数据格式见表A.7。

表A.7 革命历史档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	全宗号	qzh	Char	4	必录项
5	目录号	mlh	Char	3	必录项
6	案卷号	ajh	Char	4	必录项
7	案卷份号	ajfh	Char	4	
8	所在页号	szyh	Char	4	必录项
9	文件号	wjh	Char	4	
10	文件份数	wjfs	Char	4	
11	缩微号	swh	Char	9	
12	题 名	tm	Char	254	必录项
13	责任者	zrz	Char	60	必录项
14	受文者	swz	Char	60	必录项
15	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
16	文件时间	wjsj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
17	载体规格	ztgg	Char	12	
18	载体类型	ztlx	Char	2	
19	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
20	载体单位	ztdw	Char	2	

表 A.7 革命历史档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
21	文件状况	Wjzk	Char	1	
22	主题词	ztc	Char	100	必录项
23	自由词	zyc	Char	100	
24	地 名	dm	Char	40	
25	人 物	rw	Char	30	
26	组织机构	zzjg	Char	20	
27	会 议	hy	Char	30	
28	全文标识	qwbs	Char	255	
29	备 注	bz	Char	254	
30	划控（开放/控制）	hk	Char	4	必录项
31	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码

## A.2.7 婚姻档案文件级目录数据格式

婚姻档案文件级目录数据格式见表A.8。

表A.8 婚姻档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码（号）	dagdm/dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	件内顺序号	jnsxh	Char	4	如有此项必录
5	登记证号	djzh	Char	50	与登记机关必录一项
6	登记机关	djjg	Char	50	与登记证号必录一项
7	婚姻类别	hylb	Char	4	必录项
8	受理日期	slrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式：YYYYMMDD
9	男方姓名	mf xm	Char	50	必录项
10	女方姓名	wf xm	Char	50	必录项

表 A.8 婚姻档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
11	男方出生日期	Mfcsrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
12	女方出生日期	wfcsrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
13	男方证件号	mfzjh	Char	50	
14	女方证件号	wfzjh	Char	50	
15	男方职业	mfzy	Char	50	
16	女方职业	wfzy	Char	50	
17	男方民族	mfzmz	Char	50	
18	女方民族	wfzmz	Char	50	
19	男方国籍	mfgj	Char	50	
20	女方国籍	wfgj	Char	50	
21	男方籍贯	mfjg	Char	50	
22	女方籍贯	wfjg	Char	50	
23	男方文化程度	mfwhcd	Char	10	
24	女方文化程度	wfwhcd	Char	10	
25	男方住址	mfzz	Char	50	
26	女方住址	wfzz	Char	50	
27	男方电话	mf dh	Char	50	
28	女方电话	wf dh	Char	50	
29	男方健康状况	mfjkzk	Char	50	
30	女方健康状况	wfjkzk	Char	50	
31	男方原婚姻状况	mfyhyzk	Char	10	
32	女方原婚姻状况	wfyhyzk	Char	10	
33	男方原证书号	mfyzsh	Char	50	
34	女方原证书号	wfyzsh	Char	50	
35	男方原子女情况	mfyzn	Char	50	
36	女方原子女情况	wfyzn	Char	50	
37	附件	fj	Char	254	

表 A.8 婚姻档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
38	附件数量	Fjsl	Char	4	
39	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
40	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
41	载体类型	ztlx	Char	12	
42	载体数量	ztsl	Char	4	
43	载体单位	ztdw	Char	2	
44	载体规格	ztgg	Char	12	
45	全文标识	qwbs	Char	255	
46	划 控 (开放/控制)	hk	Char	4	必录项
47	备 注	bz	Char	254	

## A.2.8 独生子女档案文件级目录数据格式

独生子女档案文件级目录数据格式见表A.9。

表A.9 独生子女档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码 (号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	件内顺序号	jnsxh	Char	4	如有此项必录
5	独生子女证号	dsznh	Char	50	必录项
6	发证机关	fzjg	Char	50	
7	发证日期	fzrq	Char	8	要求合法日期值格式: YYYYMMDD
8	姓 名	xm	Char	50	必录项
9	性 别	xb	Char	2	必录项

表 A.9 独生子女档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
10	出生日期	csrj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
11	家庭住址	jtzz	Char	50	
12	母亲姓名	mjxm	Char	50	必录项
13	母亲出生日期	mjcsrj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
14	母亲证件号	mjqzh	Char	50	
15	母亲单位	mjd	Char	50	
16	父亲姓名	fxjm	Char	50	必录项
17	父亲出生日期	fxcsrj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
18	父亲证件号	fxqzh	Char	50	
19	父亲单位	fxd	Char	50	
20	出生医学证明号	csyxzmh	Char	50	
21	收养证明(文件)号	syzmh	Char	50	
22	持证人姓名	czrxm	Char	50	
23	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字 代码
24	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
25	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字 代码
26	载体类型	ztlx	Char	12	
27	载体数量	ztsl	Char	4	
28	载体单位	ztdw	Char	2	
29	载体规格	ztgg	Char	12	
30	全文标识	qwbs	Char	255	
31	备 注	bz	Char	254	

## A.2.9 再生育档案文件级目录数据格式

再生育档案文件级目录数据格式见表A.10。

表A.10 再生育档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档号	dh	Char	19	必录项
4	件内顺序号	jnsxh	Char	4	如有必录
5	登记机关	djjg	Char	50	
6	登记日期	djrj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
7	生育证号	syzh	Char	10	
8	批准机关	pzjg	Char	50	
9	批准日期	pzrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
10	再生原因	zsyy	Char	50	
11	女方姓名	wfxm	Char	50	必录项
12	女方出生日期	wfcsrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
13	女方证件号	wfzjh	Char	50	
14	女方单位	wfdw	Char	50	
15	女方住址	wfzz	Char	50	
16	男方姓名	mfxm	Char	50	必录项
17	男方出生日期	mfcscrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
18	男方证件号	mfzjh	Char	50	
19	男方单位	mfdw	Char	50	
20	男方住址	mfzz	Char	50	
21	原子女姓名	Yznxm	Char	50	必录项
22	原子女性别	yznxb	Char	10	必录项
23	原子女出生日期	yzncsrq	Char	50	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
24	原子女抚养情况	yznfyqk	Char	20	

表 A. 10 再生育档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
25	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
26	划 控 (开放/控制)	hk	Char	4	必录项
27	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
28	载体类型	ztlx	Char	12	
29	载体数量	ztsl	Char	4	
30	载体单位	ztdw	Char	2	
31	载体规格	ztgg	Char	12	
32	全文标识	qwbs	Char	255	
33	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 10 收养子女档案文件级目录数据格式

收养子女档案文件级目录数据格式见表A. 11。

表A. 11 收养子女档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	件内顺序号	jnsxh	Char	4	如有此项必录
5	登记证号	djzh	Char	50	与登记机关必录一项
6	登记机关	djgg	Char	50	与登记证号必录一项
7	登记日期	djrj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
8	收养类别	sylb	Char	4	必录项
9	男收养人姓名	msyxxm	Char	50	必录项
10	男收养人出生日期	msyrcsrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
11	男收养人证件号	msyzzjh	Char	50	
12	男收养人单位	msyrdw	Char	50	
13	女收养人姓名	wsyxxm	Char	50	必录项
14	女收养人出生日期	wsyrcsrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
15	女收养人证件号	wsyzzjh	Char	50	
16	女收养人单位	wsyrdw	Char	50	
17	被收养人姓名	bsyxxm	Char	50	必录项
18	被收养人性别	bsyxb	Char	2	必录项
19	被收养人出生日期	bsyrcsrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
20	被收养人民族	bsyrmz	Char	50	

表 A.11 收养子女档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
21	被收养人健康状况	bsyrjkzk	Char	50	
22	被收养前所在地	bsyqszd	Char	50	
23	送养人姓名	syrxm	Char	50	
24	送养人证件号	syrzjh	Char	50	
25	送养人住址	syrzz	Char	50	
26	福利机构名称	fljgmc	Char	50	
27	福利机构地址	fljgdz	Char	50	
28	密 级	mj	Char	1	必录项,统一使用数字代码
29	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
30	保管期限	bgqx	Char	1	必录项,统一使用数字代码
31	载体类型	ztlx	Char	12	
32	载体数量	ztsl	Char	4	
33	载体单位	ztdw	Char	2	
34	载体规格	ztgg	Char	12	
35	全文标识	qwbs	Char	255	
36	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 11 公证档案目录数据格式

公证档案目录数据格式见表A. 12。

表A. 12 公证档案目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档号	dh	Char	19	必录项
4	公证书编号	gzsbh	Char	20	必录项
5	公证类别	gzlb	Char	10	必录项
6	公证事项	gzsx	Char	120	必录项
7	当事人姓名	dsrxm	Char	120	必录项
8	公证日期	gzrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
9	所在页号	szyh	Char	4	必录项
10	卷内材料数量	jncsl	Char	4	
11	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
12	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
13	载体类型	ztlx	Char	12	
14	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
15	载体单位	ztdw	Char	2	
16	载体规格	ztgg	Char	12	
17	全文标识	qwbs	Char	255	
18	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
19	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 12 诉讼档案目录数据格式

诉讼档案目录数据格式见表A. 13。

表A. 13 诉讼档案目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	全宗号	qzh	Char	4	必录项
5	目录号	mlh	Char	3	必录项
6	案卷号	ajh	Char	4	必录项
7	诉讼类别	sslb	Char	4	必录项
8	案 号	ah	Char	30	必录项
9	案 由	ay	Char	60	必录项
10	原 告	Yg	Char	120	必录项
11	被 告	Bg	Char	120	必录项
12	立案时间	lasj	Char	8	
13	结案时间	jasj	Char	8	
14	终审法院	zsfy	Char	20	
15	承办人	cbr	VarChar	60	
16	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
17	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
18	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
19	载体规格	ztgg	Char	12	
20	载体类型	ztlx	Char	12	
21	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
22	载体单位	ztdw	Char	2	
23	备 注	bz	Char	254	

#### A. 2. 13 科技档案目录数据格式

科技档案目录数据格式见表A. 14。

表A. 14 科技档案目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	列类型	列长度	说明
案卷目录					
1	档 号	dh	Char	19	必录项
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	案卷题名	tm	VarChar	120	必录项
4	立卷单位	ljdw	Char	60	
5	起始日期	qsrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
6	终止日期	zzrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
7	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字 代码
8	密 级	mj	Char	4	必录项, 统一使用数字 代码
9	说 明	sm	VarChar	254	
10	立卷人	ljr	Char	8	
11	立卷日期	ljrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
12	检查人	jcr	Char	8	
13	检查日期	jcrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
14	项目名称	xmmc	VarChar	60	必录项
15	项目编号	xmbh	Char	20	必录项
16	项目负责人	xmfzr	VarChar	60	必录项
17	下达单位(委托单位)	xddw	VarChar	60	必录项
18	属性(专业代号)	sx	Char	20	
19	文字材料页数	wjclys	Char	4	
20	图样张数	tyzs	Char	4	
21	照片张数	zpbs	Char	4	
卷内目录					
1	序 号	xh	Char	4	必录项
2	文 号	wh	Char	30	
3	责任者	zrz	VarChar	60	必录项
4	文件材料题名	tm	VarCharr	120	必录项

表 A. 14 科技档案目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
卷内目录					
5	日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
6	划控 (开放/控制)	hk	Char	4	必录项
7	页号	yh	char	4	
8	备注	bz	VarChar	254	

## A. 2. 14 基建档案目录数据格式

基建档案目录数据格式见表A. 15。

表A. 15 基建档案目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
案卷目录					
1	档号	dh	Char	19	必录项
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	案卷题名	tm	VarChar	120	必录项
4	立卷单位	ljdw	Char	60	
5	起始日期	qsrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
6	终止日期	zzrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
7	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
8	密级	mj	Char	4	必录项, 统一使用数字代码
9	说明	sm	VarChar	254	
10	立卷人	ljr	Char	8	
11	立卷日期	ljrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
12	检查人	jcr	Char	8	
13	检查日期	jcrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD

表 A.15 基建档案目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
14	项目号	xmh	Char	20	
15	项目名称	xmmc	VarChar	60	必录项
16	图样张数	tyzs	Char	8	
17	照片张数	zpzs	Char	8	
18	项目代号	xmdh	Char	20	
19	基本概况	jbqk	VarChar	120	
20	地 址	dd	VarChar	120	
21	建筑总面积	jzmj	Char	8	
22	征地面积	zdmj	Char	8	
23	建设单位	jsdw	VarChar	60	
25	开工日期	kgrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
26	竣工日期	jgrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
27	验收日期	ysrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
28	质量等级	zldj	Char	8	
29	预算投资	ystz	Char	9	
30	决算投资	jstz	Char	9	
31	资金来源	zjly	Char	9	
32	验收单位	ysdw	Char	60	
卷内目录					
1	序 号	xh	Char	4	必录项
2	文 号	wh	Char	30	
3	责任者	zrz	VarChar	60	必录项
4	文件材料题名	tm	VarChar	120	必录项
5	日 期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
6	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
7	页 号	yh	char	4	
8	备 注	bz	VarChar	254	

## A. 2. 15 合同档案文件级目录数据格式

合同档案文件级目录数据格式见表A. 16。

表A. 16 合同档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	组织机构代码	zz.jgdm	Char	9	必录项
4	档 号	dh	Char	19	必录项
5	题 名	tm	VarChar	120	必录项
6	文 号	wh	Char	30	
7	甲 方	jf	VarChar	60	必录项
8	乙 方	yf	VarChar	60	必录项
9	甲方代表(法人)	jfdb	Char	8	必录项
10	乙方代表(法人)	yfdb	Char	8	必录项
11	签约日期	jyrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
12	合同总价	htzj	VarChar	9	
13	合同币种	htbz	VarChar	20	
14	结算方式	jsfs	VarChar	254	
15	乙方地址	yfdz	VarChar	60	
16	乙方联系方式	yflxfs	VarChar	15	
17	甲方地址	jfdz	VarChar	60	
18	甲方联系方式	jflx	VarChar	15	
19	合同执行起始日期	qs.jhrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
20	合同执行终止日期	zz.jhrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
21	文 种	wz	Char	8	
22	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
23	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
24	成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
25	载体数量	ztsl	Char	4	
26	电子文档号	dzwdh	Char	12	

表 A. 16 合同档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
27	缩微号	swh	Char	9	
28	全文标识	qwbs	VarChar	255	
29	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项

## A. 2. 16 拆迁档案文件级目录数据格式

拆迁档案文件级目录数据格式见表A. 17。

表A. 17 拆迁档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档号	dh	Char	19	必录项
4	拆迁项目	cqxm	Char	60	必录项
5	拆迁单位	cqdw	Char	50	必录项
6	被拆迁人	bcqr	Char	50	必录项
7	拆迁开始时间	cqsj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
	拆迁结束时间				要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
8	拆迁地址	cqdz	Char	50	必录项
9	拆迁面积	cqmj	Char	20	必录项
10	安置方式	azfs	Char	20	必录项
11	安置地点	azdd	Char	50	
12	安置金额	azje	Char	10	
13	密级	mj	Char	1	必录项,统一使用数字 代码
14	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
15	保管期限	bgqx	Char	1	必录项,统一使用数字 代码

表 A. 17 拆迁档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
16	载体规格	ztgg	Char	12	
17	载体类型	ztlx	Char	12	
18	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
19	载体单位	ztdw	Char	2	
20	全文标识	qwbs	Char	255	
21	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 17 建筑执照档案文件级目录数据格式

建筑执照档案文件级目录数据格式见表A. 18。

表A. 18 建筑执照档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	执照号	zzh	Char	20	必录项
5	发照日期	fzrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
6	申请建设单位	sqjtdw	Char	50	必录项
7	工程名称	gcmc	Char	50	必录项
8	工程性质	gcz	Char	10	必录项
9	工程地址	gcdz	Char	50	必录项
10	工程用地性质	gcydxz	Char	20	
11	工程批准单位	gcpzdw	Char	50	必录项
12	工程设计单位	gcsjdw	Char	50	必录项
13	工程建设单位	gcjtdw	Char	50	必录项
14	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码

表 A. 18 建筑执照档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
15	保管期限	Bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
16	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
17	载体规格	ztgg	Char	12	
18	载体类型	ztlx	Char	12	
19	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
20	载体单位	ztdw	Char	2	
21	全文标识	qwbs	Char	255	
22	备注	bz	Char	254	

## A. 2. 18 人员任免档案文件级目录数据格式

人员任免档案文件级目录数据格式见表A. 19。

表A. 19 人员任免档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	组织机构代码	zzjgdm	Char	9	必录项
4	档号	dh	Char	19	必录项
5	题名	tm	VarChar	120	必录项
6	文号	wh	Char	30	
7	责任者	zrz	VarChar	60	必录项
8	姓名	xm	Char	8	必录项
9	性别	xb	Char	2	
10	出生年月	csny	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
11	任职时间	rzsj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD

表 A.19 人员任免档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
12	免职时间	mzsj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
13	单 位	dw	VarChar	60	必录项
14	职 务	zw	VarChar	60	必录项
15	文 种	wz	Char	8	
16	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
17	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
18	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
19	成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
20	载体数量	ztsl	Char	4	
21	电子文档号	dzwdh	Char	12	
22	缩微号	swh	Char	9	
23	全文标识	qwbs	VarChar	255	

## A.2.19 调动录用档案文件级目录数据格式

调动录用档案文件级目录数据格式见表A.20。

表A.20 调动录用档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	组织机构代码	zzjgdm	Char	9	必录项
4	档 号	dh	Char	19	必录项
5	题 名	tm	VarCharr	120	必录项
6	文 号	wh	Char	30	
7	责任者	zrz	VarChar	60	必录项
8	姓 名	xm	Char	8	必录项
9	性 别	xb	Char	8	

表 A. 20 调动录用档案文件级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
10	出生年月	csrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
11	地 址	dz	VarChar	60	
12	联系电话	lxdh	Char	15	
13	原单位	ydw	VarChar	60	必录项
14	现单位	xdw	VarChar	60	必录项
15	职 务	zw	VarChar	60	
16	调动(录用)日期	ddrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
17	调动(录用)原因	ddy	VarChar	120	
18	文 种	wz	Char	8	
19	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
20	划控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
21	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
22	成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
23	载体数量	ztsl	Char	4	
24	电子文档号	dzwdh	Char	12	
25	缩微号	swh	Char	9	
26	全文标识	qwbs	VarChar	255	

## A. 2. 20 招工档案人名级目录数据格式

招工档案人名级目录数据格式见表A. 21。

表A.21 招工档案人名级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	件内顺序号	jnsxh	Char	4	如有必录
5	姓 名	xm	Char	50	必录项
6	性 别	xb	Char	2	必录项
7	出生日期	csrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
8	年 龄	nl	Char	3	
9	招工类别	zglb	Char	20	必录项
10	招工来源	zgly	Char	50	
11	招工单位	zgdw	Char	50	必录项
12	招工单位性质	zgdwxz	Char	30	
13	批准机关	pzjg	Char	50	
14	批准日期	pzrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
15	密 级	mj	Char	1	
16	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
17	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
18	载体规格	ztgg	Char	12	
19	载体类型	ztlx	Char	12	
20	载体数量	ztsl	Char	4	
21	载体单位	ztdw	Char	2	
22	全文标识	qwbs	Char	255	
23	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 21 名人档案文件级目录数据格式

名人档案文件级目录数据格式见表A. 22。

表A. 22 名人档案文件级目录数据格式

序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	题 名	tm	Char	254	必录项
5	责任者	zrz	Char	60	必录项
6	成文日期	cwrq	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
7	主题词/关键词	ztc/gjc	Char	100	
8	密 级	mj	Char	1	
9	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
10	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
11	载体类型	ztlx	Char	12	
12	载体数量	ztsl	Char	4	
13	载体单位	ztdw	Char	2	
14	载体规格	ztgg	Char	12	
15	全文标识	qwbs	Char	255	
16	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 22 会计档案案卷级目录数据格式

会计档案案卷级目录数据格式见表A. 23。

表A. 23 会计档案案卷级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	全宗号	qzh	Char	4	必录项
4	目录号	mlh	Char	3	必录项
5	案卷号	ajh	Char	4	必录项
6	会计类别	kjlb	Char	2	必录项
7	案卷题名	ajtm	Char	254	必录项
8	起始时间	qssj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
9	终止时间	zzsj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
10	凭证开始号	pzksh	Char	4	
11	凭证结束号	pzjsh	Char	4	
12	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
13	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
14	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
15	载体规格	ztgg	Char	12	
16	载体类型	ztlx	Char	12	
17	载体数量	ztsl	Char	4	必录项
18	载体单位	ztdw	Char	2	
19	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 23 印章档案文件级目录数据格式

印章档案文件级目录数据格式见表A. 24。

表A. 24 印章档案文件级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	档 号	dh	Char	16	必录项
4	印文(边款)	yw	Char	120	必录项
5	使用者	syz	Char	50	
6	启用时间	jysj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
7	停用时间	tysj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
8	移交者	yjz	Char	50	
9	移交时间	yjsj	Char	8	
10	印 材	yc	Char	20	
11	印章规格	yzgg	Char	50	
12	全文标识	qwbs	Char	255	必录项
13	备 注	bz	Char	254	
14	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
15	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
16	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码

## A. 2. 24 影片胶片目录数据格式

影片胶片目录数据格式见表A. 25。

表A. 25 影片胶片目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	档案馆代码（号）	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
2	组织机构代码	zzjgdm	Char	9	必录项
3	档 号	dh	Char	19	必录项
4	题 名	tm	VarCharr	120	必录项
5	拍录者	plz	Char	8	
6	摄制单位	szdw	VarChar	120	
7	地 点	dd	VarChar	100	
8	人 物	rw	VarChar	100	必录项
9	形成时间	xcsj	Char	8	要求合法日期值 格式：YYYYMMDD
10	原档号	ydh	Char	19	
11	缩微号：胶片	swh	VarChar	20	
12	图象清晰度	txqxd	Char	1	
13	机 速	ls	Char	1	
14	拷贝带号	kbdh	VarChar	20	
15	时间长度	jjcd	Char	6	
16	密 级	mj	Char	4	必录项，统一使用数字代码
17	划 控（开放/控制）	hk	Char	4	必录项
18	保管期限	bgqx	Char	1	必录项，统一使用数字代码
19	电子文档号	dzwdh	Char	12	
20	全文标识	qwbs	VarChar	255	
21	备 注	bz	Char	120	

## A. 2. 25 磁性载体档案案卷级目录数据格式

磁性载体档案案卷级目录数据格式见表A. 26。

表A. 26 磁性载体档案案卷级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	盘带号	bdh	Char	17	必录项
4	盘带内容(题名)	tm	Char	254	必录项
5	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
6	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
7	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
8	起始时间	qssj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
9	终止时间	zzsj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
10	文件类型	wjlx	Char	1	
11	文件格式	wjgs	Char	12	
12	文件数量	wjsl	Char	10	必录项
13	数据总量	sjzl	Char	10	
14	项目号	xmh	Char	4	
15	盘带规格	ztgl	Char	12	必录项
16	磁性载体套别	cxzttb	Char	1	
17	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 26 光盘载体档案案卷级目录数据格式

光盘载体档案案卷级目录数据格式见表A. 27。

表A. 27 光盘载体档案案卷级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	分类号	flh	Char	30	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	光盘号	gph	Char	12	必录项
4	光盘内容(题名)	gplr	Char	254	必录项
5	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
6	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
7	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项
8	起始时间	qssj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
9	终止时间	zzsj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
10	文件类型	wjlx	Char	1	必录项
11	文件格式	wjgs	Char	12	必录项
12	文件数量	wjsl	Char	10	必录项
13	数据总量	sjzl	Char	10	必录项
14	光盘类型	gplx	Char	12	
15	光盘规格	gpgg	Char	12	
16	光盘套别	gptb	Char	8	
17	备 注	bz	Char	254	

## A. 2. 27 馆藏资料目录数据格式

馆藏资料目录数据格式见表A. 28。

表A. 28 馆藏资料目录数据格式

序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	列类型	列长度	说明
1	档案馆代号	dagdm	Char	6	
2	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
3	资料类型	zllx	Char	4	
4	资料检索号	zljsh	Char	6	
5	分类号	flh	Char	30	
6	目录号	mlh	Char	4	仅革命历史
7	种次号	zch	Char	5	
8	书刊号	skh	Char	30	
9	缩微号	swh	Char	20	
10	题名	tm	VarChar	120	否
11	原题名	ytm	VarChar	120	
12	主题词	ztc	VarChar	100	
13	起始时间	qsss	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
14	终止时间	zzsj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
15	统一刊号	tykh	Char	20	
16	邮发代号	yfdh	Char	20	
17	责任者	zrz	VarChar	60	
18	著者	zz	VarChar	100	
19	出版社	cbs	Char	30	
20	出版时间	cbsj	Char	8	要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
21	保管期限	bgqx	Char	1	必录项, 统一使用数字 代码
22	类别名称	lbmc	Char	1	
23	版本说明	bbsm	VarChar	100	
24	丛书说明	cssm	VarCha	100	
25	密级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字 代码
26	划控(开放/ 控制)	hk	Char	4	必录项

表 A. 28 馆藏资料目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
27	载体类型	ztlx	Char	12	
28	载体规格	ztgg	Char	12	
29	册数	cs	Char	4	
30	电子文档号	dzwdh	Char	12	
31	光盘号	gph	Char	4	
32	备注	bz	VarChar	120	

## A. 2. 28 革命历史、民国、建国后报纸篇名级目录数据格式

革命历史、民国、建国后报纸篇名级目录数据格式见表A. 29。

表A. 29 革命历史、民国、建国后报纸篇名级目录数据格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
2	报纸名称	bzmc	Char	100	必录项
3	出版日期	cbrq	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
4	出版者	cbz	Char	60	
5	报刊号 *	bkh	Char	30	必录项
6	类号	lh	Char	10	必录项
7	种次号	zch	Char	10	必录项
8	册号	ch	Char	10	必录项
9	顺序号	sxh	Char	3	必录项
10	篇名号	pmh	Char	3	必录项
11	资料时间	zlsj	Char	8	必录项
12	卷期号	jqh	Char	50	
13	资料首页	zlsy	Char	4	必录项
14	个人责任者	grzrz	Char	60	
15	团体责任者	ttzrz	Char	60	
16	备注	bz	Char	200	
17	题名	tm	Char	251	必录项
18	个人受文者	grswz	Char	60	

表 A. 29 革命历史、民国、建国后报纸篇名级目录数据格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
19	团体受文者	ttswz	Char	60	
20	资料状况	zlzk	Char	1	
21	版本说明	bbsm	Char	20	
22	密 级	mj	Char	1	必录项, 统一使用数字代码
23	划 控(开放/控制)	hk	Char	4	必录项

## A. 2. 29 期刊论文著录格式

期刊论文著录格式见表A. 30。

表A. 30 期刊论文著录格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	档案馆代码(号)	dagdm/ dagdh	Char	6	档案馆代码即为档案馆代号
2	索书号	ssh	Char	30	必录项
3	文献类型	wlx	Char	2	
4	文 种	wz	Char	4	
5	期刊题名	sktm	Char	120	必录项
6	期刊责任者	skzrz	Char	60	必录项
7	期刊出版地	skcbd	Char	20	
8	期刊出版社	skcbs	Char	60	
9	期刊出版时间	skcbsj	Char	8	必录项 要求合法日期值 格式: YYYYMMDD
10	题 名	tm	Char	120	必录项
11	责任者	zrz	Char	60	
12	页 码	ym	Char	9	必录项
13	主题词	ztc	Char	100	
14	提 要	ty	Char	120	
15	附 注	fz	Char	120	

## A. 2. 30 照片档案著录格式

照片档案著录格式见表A. 31。

表A. 31 照片档案著录格式

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
1	档案馆代码(号)	dagdm/dagdh	Char	6	必录项 档案馆代码即为档案馆代号
2	照片号	zph	Char	19	必录项 以组为单位的照片应著录起止号
3	底片号	dph	Char	19	必录项 以组为单位的照片应著录起止号
4	题名	tm	VarChar	120	必录项
5	时间	sj	Char	8	必录项 以组为单位的照片应著录起止号
6	摄影者	syz	Char	60	必录项 以组为单位的照片可以著录多个摄影者
7	密级	mj	Char	1	必录项
8	保管期限	bgqx	Char	1	必录项
9	类型规格	lxgg	Char	24	
10	文字说明	wzsm	VarChar	255	必录项
11	组内张数	znzs	Char	3	
12	参见号	cjh	Char	19	以组为单位的照片可以著录多个参见号
13	册号	ch	Char	10	
14	页号	yh	Char	4	以组为单位的照片应著录起止号
15	分类号	flh	Char	30	
16	项目号	xmh	Char	20	

表 A. 31 照片档案著录格式(续)

顺序号	著录项目	著录项目在计算机中的表示			
		字段名	类型	字段长度	说明
17	主题词或关键词	cjh	Char	4	
18	备 注	bz	VarChar	120	
19	划控/开放	hk	Char	4	必录项
20	全文标识	qwbs	VarChar	255	

---

# 江苏省地方标准制定规程（试行）

第一条 本省行政区域内地方标准（不含食品安全地方标准）的制定（含修订，下同），适用本规程。

第二条 对没有国家标准、行业标准但又需要在本省范围内统一的技术要求，可以制定地方标准。

省标准化行政主管部门依法组织制定地方标准。

第三条 制定地方标准应当符合法律、法规的规定和强制性标准的要求，应当与有关国家标准、行业标准、地方标准相协调。

制定地方标准应当遵循公开透明的原则。

第四条 制定地方标准应当立项。

地方标准立项应符合以下原则：

- （一）与全省经济建设和社会发展联系紧密；
- （二）属于全省范围内普遍适用的规范；
- （三）符合法律、法规、产业政策的规定。

第五条 有下列情形之一的，不予立项：

（一）已有相应的国家标准、行业标准和地方标准（法律法规允许制定严于国家标准、行业标准的标准除外）；

- （二）已纳入已有的国家标准、行业标准、地方标准制定计划；
- （三）不属于技术和管理要求，需要通过立法解决的；
- （四）属于在国家和行业层面上才能统一实施的；
- （五）在全省范围内不具有代表性；
- （六）制定地方标准的必要性、可行性不充分的；
- （七）其他原因。

第六条 省标准化行政主管部门公开向社会征集每年度的地方标准制定项目，征集期应不少于40日。

第七条 申报地方标准项目应当提交下列材料：

- （一）江苏省地方标准制修订项目申报表；

(二) 标准草案。

第八条 省标准化行政主管部门组织专家对项目进行评审，确定地方标准立项项目。

第九条 省标准化行政主管部门将地方标准立项项目向社会公示，公示期限为 15 日。若有异议，组织相关专家论证是否立项，论证结果作为最终结论。

第十条 公示期满，省标准化行政主管部门公布地方标准立项项目，项目期限为一年以内。

第十一条 地方标准项目承担单位（以下简称“标准承担单位”）应当成立标准起草组，负责标准草案的编制。

标准起草组应当由相关领域的专家、学者、专业技术人员和标准化专业人员组成。

第十二条 起草标准应当遵循下列要求：

- (一) 充分调查研究，广泛收集资料，综合分析，试验验证；
- (二) 充分协调标准各相关方，实现各方共同利益的一致；
- (三) 标准编写应当符合国家标准 GB/T 1.1 和相关标准编写的要求，不得设定有地方保护、阻碍市场流通和其他妨害公平竞争等内容的条款，并明确标准的归口单位；
- (四) 充分考虑标准实施的可行性。

第十三条 起草标准应按照标准起草计划完成标准征求意见稿和标准编制说明，并征求相关方的意见。

第十四条 标准征求意见在省标准化行政主管部门指导下，由标准承担单位进行。

第十五条 征求意见处理完毕后，由标准承担单位向省标准化行政主管部门提交标准送审材料。标准送审材料包括：

- (一) 标准送审稿及其电子文本；
- (二) 标准编制说明及其电子文本；
- (三) 标准征求意见汇总表及其电子文本。

第十六条 地方标准应经地方标准审查会（以下简称审查会）通过。

省标准化行政主管部门根据标准内容确定审查会专家组，包括行政机关、科研院所、应用单位、标准化研究机构等相关方面的专家，人数一般不少于 5 人。专家应具有高级职称或在相应领域具备丰富的工作经验。

第十七条 审查会由省标准化行政主管部门组织，也可委托省专业标准化技术委员会或者相关行政主管部门组织。

审查会应当对地方标准送审文本是否符合法律、法规规定，是否与相关国家标准、行业标准相协调，主要技术内容的科学性、合理性和可操作性，以及强制性条款的实施影响等内容进行审查。

第十八条 地方标准送审文本经审查会审查通过后，标准承担单位按专家意见进行修改，于 1 个月内形成地方标准报批稿，报省标准化行政主管部门批准。

省标准化行政主管部门将地方标准报批文本向社会公示。推荐性地方标准报批文本公示期限不得少于 30 日，强制性地方标准报批文本公示期限不得少于 60 日。

第十九条 地方标准报批文本经公示无异议或者异议不成立的，由省标准化行政主管部门在公示结束之日起 15 日内批准，经统一编号后发布。

第二十条 地方标准应当自发布之日起 15 日内，按照规定向国家标准化行政主管部门或者法律、行政法规规定的国家有关部门报备案。

第二十一条 地方标准制定项目到期未能完成的项目，标准起草单位需在到期一个月之前向省标准化行政主管部门书面说明情况和原因，经同意后可以延期，延期不得超过半年。逾期仍未完成的，该地方标准项目终止。

第二十二条 省标准化行政主管部门根据科学技术的发展和经济社会建设的需要，定期组织省专业标准化技术委员会、相关行政主管部门对地方标准进行复审。地方标准的复审周期一般不超过 5 年。

第二十三条 有下列情形之一的，应及时复审有关地方标准：

- (一) 相关国家标准、行业标准已制定或者修订的；
- (二) 地方标准所依据的法律、法规、规章修改或者废止的；
- (三) 与地方标准相关的生产技术、检测技术发生重大变化的；
- (四) 地方标准实施过程中出现其他新的情形需要复审的。

第二十四条 省专业标准化技术委员会、相关行政主管部门复审工作完成后，提出书面复审建议，复审建议包括继续有效、修订或废止的建议，并说明主要理由。

标准化行政主管部门根据复审建议，确定地方标准的复审结果，按下列情况分别处理：

- (一) 仍适用的地方标准为继续有效；
- (二) 需要作修改的地方标准作为修订项目，负责修订地方标准的单位按照本规程第七条的规定提交申报材料，省标准化行政主管部门将其列入年度地方标准制修订计划；
- (三) 需要废止的地方标准，由标准化行政主管部门发布公告废止。

第二十五条 本规定由江苏省质量技术监督局负责解释。

第二十六条 本规定自发布之日起施行。

## —— 年度江苏省地方标准项目申报表

标准名称			
制定 / 修订		计划完成时间	
联系人		联系电话	
联系地址		邮 编	
经费安排(自筹/拨付)			
立项理由(含与国家、行业或地方标准的关系)			
起草单位及起草人情况			
提出(起草)单位意见			
年 月 日(盖章)			
推荐单位意见			
年 月 日(盖章)			
立项审批意见			
年 月 日(签名)			

制表：江苏省质量技术监督局

# 江苏省标准监督管理办法

## 第一章 总则

第一条 为了加强标准化工作，维护社会主义市场经济秩序，提高产品质量，促进技术进步，保护国家和人民的利益，根据《中华人民共和国标准化法》和其他有关法律、法规，结合本省实际，制定本办法。

第二条 凡在本省行政区域内从事生产、销售活动的单位和个人，必须遵守本办法。

第三条 县级以上人民政府标准化行政主管部门统一管理本行政区域内的标准化工作，其他有关行政主管部门按照各自的职责分工管理本部门、本行业的标准化工作。

第四条 各级人民政府应当积极引导和鼓励企业采用国际标准和国内外先进标准。省标准化行政主管部门根据本省经济发展要求，对采标工作实施有计划管理，并通过采标确认、公告和采标标志等措施，推动企业采标。

第五条 用户、消费者及有关组织有权对违反本办法的行为向标准化行政主管部门投诉或者举报，标准化行政主管部门应当负责处理。

## 第二章 标准的制定

第六条 对没有国家标准和行业标准，本省经济与社会发展需要统一的下列要求，可以根据国家有关规定制定地方标准：

- （一）有关工业产品的安全、卫生要求；
- （二）涉及国计民生的重要产品标准；
- （三）生产、经营活动中的管理标准、服务质量标准；
- （四）法律、法规规定应当制定地方标准的其他标准。

地方标准由省标准化行政主管部门统一编制计划，组织制订、审批、编号和发布。

第七条 制定地方标准应当充分发挥行业协会、科学研究机构和学术团体的作用。

第八条 企业生产的产品，没有国家标准、行业标准和地方标准的，应当制定相应的企业标准，作为组织生产、销售和监督检查的依据。法律、法规另有规定的除外。

第九条 已有强制性国家标准、行业标准或者地方标准的，鼓励企业制定严于国家标准、行业标准或者地方标准的企业标准。

已有相应的推荐性国家标准、行业标准、地方标准的，鼓励企业积极采用。企业制定的产品标准，其主要性能指标水平一般应当高于推荐性标准的要求。

第十条 企业产品标准低于推荐性国家标准、行业标准、地方标准的，应当在产品标识或者说明书中明示。

第十一条 在本省范围内多点生产的产品，无国家标准、行业标准和地方标准的，省标准化行政主管部门可以会同有关行政或者行业主管部门制定产品的指导性技术文件，企业可以将其转化为企业产品标准。

第十二条 企业制定产品标准，应当符合法律、法规的规定，严格执行强制性国家标准、行业标准、地方标准。

第十三条 企业产品标准必须符合下列要求：

- (一) 标准内容完善，有反映产品主要特征的技术指标；
- (二) 试验方法、检验规则等技术内容合理并且能够实施。

第十四条 企业标准的审定，由用户、生产单位、科研机构及有关部门专家代表组成的评审委员会负责。企业根据评审委员会的意见进行修改后定稿，由企业法定代表人批准、发布。

### 第三章 标准监督管理

第十五条 企业产品标准应当在发布后 30 日内，按照规定报当地标准化行政主管部门和有关行政主管部门备案，并在“企业产品执行标准书”上登记。经备案登记的企业产品标准为有效标准。

标准化行政主管部门对备案的企业产品标准统一发布公告。

第十六条 以下范围内的产品标准，必须报省标准化行政主管部门和有关行政主管部门备案。

- (一) 部、省属企业产品标准；
- (二) 关系国计民生的重要产品标准；
- (三) 涉及安全、卫生要求的产品标准；
- (四) 法律、法规和其他有关规定必须报省级备案的标准。

具体产品目录由省标准化行政主管部门会同有关行政主管部门确定公布。

第十七条 受理备案的部门在收到备案材料后按照规定进行审核，并在 15 日内决定是否予以备案。有下列情况之一的，不予备案：

- (一) 违反强制性国家标准、行业标准、地方标准；
- (二) 存在危及人身、财产安全的不合理的危险；
- (三) 违反本《办法》第十三条规定和其他有关规定。

第十八条 地方标准和企业标准应当定期复审。

地方标准复审周期一般不超过 5 年。

企业标准复审周期一般不超过 3 年。在有相应的国家标准、行业标准、地方标准发布实施后，企业标准应当及时复审，并确定其继续有效或者予以修订、废止。

第十九条 企业产品标准复审后，应当在 30 日内向原受理备案部门报告复审结果，并重新备案。

第二十条 必须严格执行强制性标准。不符合强制性标准的产品，禁止生产、销售。

第二十一条 企业必须按照国家标准、行业标准、地方标准或者经备案的企业标准组织生产。

第二十二条 企业执行产品标准，应当在产品或其说明书、包装物上标注所执行标准的代码、编号、名称。

第二十三条 产品标识的内容，应当符合法律、法规和有关规定的要求。

第二十四条 严禁无标生产。下列情况属无标生产：

- (一) 企业未按照规定制订产品标准的；

- (二) 企业产品标准未按照规定备案的；
- (三) 企业执行已被废止的产品标准的；
- (四) 企业产品标准未按照规定复审并上报备案的。

第二十五条 严禁销售下列产品：

- (一) 无中文标识或者中文说明书的；
- (二) 标识内容虚假或者标识不符合有关规定的；
- (三) 标识中无产品标准编号或者许可证号的；

第二十六条 进出口产品的技术要求依照法律、行政法规规定执行。

第二十七条 凡符合《采用国际标准产品标志管理办法》规定的，企业可以使用采标标志，省标准化行政主管部门及其委托的设区的市标准化行政主管部门对使用采标标志的产品实行审查备案制度。

第二十八条 企业研制新产品、改进产品、进行技术改造，应当符合标准化要求。

#### 第四章 罚则

第二十九条 违反本办法第二十条规定，生产、销售、进口不符合强制性标准产品的，按照《〈中华人民共和国标准化法〉实施条例》第三十三条规定和其他有关规定处罚。造成严重后果，构成犯罪的，由司法机关依法追究直接责任人员的刑事责任。

第三十条 违反本办法第十五条第一款、第十六条、第二十二条、第二十八条规定的，责令限期改正；逾期不改的，处 1000 元以下罚款，并可以对直接责任人员处 1000 元以下罚款。

违反本办法第十条、第二十一条、第二十三条、第二十四条、第二十五条规定的，责令限期改正；逾期不改的，处 10000 元以下罚款，并对直接责任人员处 500 元以上 1000 元以下罚款。

第三十一条 对已经备案使用采标标志的产品，达不到相应标准要求的，视其情节轻重，责令停止使用采标标志或者撤销采标标志，向社会公告，并按照有关法律规定处罚。

对未经备案而擅自使用采标标志的，责令限期改正；情节严重的，可以处 1000 元以下罚款。

第三十二条 拒绝监督检查，或者不按照规定提供有关文件、资料的，对直接责任人员处 1000 元以下罚款。

第三十三条 从事标准化工作的监督、管理人员滥用职权，徇私舞弊的，给予行政处分；情节严重构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第三十四条 当事人对行政处罚决定不服的，可以依法申请复议或者提起诉讼。

当事人逾期不申请复议或者不提起诉讼又不履行处罚决定的，由作出处罚决定的机关申请人民法院强制执行。

#### 第五章 附则

第三十五条 本办法的具体应用问题由省标准化行政主管部门负责解释。

第三十六条 本办法自发布之日起施行。