

团 体 标 准

T/CICPA XXXX—XXXX

电子证照数据规范 非执业会员证

Data specification of electronic certificate—Chinese institute of certified public accountants certificate of membership

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国注册会计师协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 电子证照信息	1
4.1 电子证照信息模型	1
4.2 数据元的数据类型及表示方式	2
5 基础信息描述	3
5.1 证照名称	3
5.2 证照编号	3
5.3 签发机构名称	3
5.4 签发机构代码	3
5.5 证照签发日期	3
6 持证人信息描述	4
6.1 姓名	4
6.2 性别	4
6.3 性别代码	4
6.4 非执业会员类别	4
6.5 非执业会员类别代码	5
6.6 非执业会员编号	5
6.7 身份证件类型	5
6.8 身份证件号码	5
6.9 入会时间	5
6.10 所属协会名称	6
6.11 所属协会代码	6
6.12 照片	6
7 年检信息描述	6
7.1 参加继续教育情况	6
7.2 缴纳会费情况	7
7.3 年检年度	7
7.4 年检状态	7
7.5 年检通过时间	7
8 二维码信息描述	7
8.1 二维码验证路径	8
8.2 有效状态	8
9 样式要求	8
9.1 模板要求	8
9.2 样式要求及样例	8
9.3 文字信息	11

T/CICPA XXXX—XXXX

9.4 二维码	11
9.5 电子签章	11
附录 A（规范性） 代码表	12
A.1 会员类别	12
A.2 身份证件类型	12
A.3 地方协会代码	12
A.4 年检状态表	13
参考文献	14

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国注册会计师协会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件为首次发布。

电子证照数据规范 非执业会员证

1 范围

本文件规定了中国注册会计师协会非执业会员证（简称非执业会员证）电子证照信息模型及数据元类型和标识方式、基础信息描述、持证人信息描述、年检信息描述、二维码信息描述和样式要求。

本文件适用于非执业会员证电子证照的生成、处理、交换、共享、管理和使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643 公民身份号码

GB/T 27766—2011 二维条码 网格矩阵码

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GB/T 36901—2018 电子证照 总体技术架构

GB/T 36903—2018 电子证照 元数据规范

3 术语和定义

GB/T 36901—2018界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子证照 **electronic certificate**

由计算机等电子设备形成、传输和存储的证照数据文件。

[来源：GB/T 36901—2018， 3.3]

3.2

非执业会员证 **certificate of membership**

证书持有人经中国注册会计师协会审批，确认其非执业会员身份的凭证，称为中国注册会计师协会非执业会员证，简称非执业会员证。

注：非执业会员证仅作为会员资格的证明，不作为执行注册会计师业务的凭证。

4 电子证照信息

4.1 电子证照信息模型

本文件采用统一建模语言（UML）类图表示非执业会员证电子证照模型所包含的信息。非执业会员证电子证照信息模型主要包括证照基础信息、持证人信息、年检信息和二维码。其信息模型如图1所示，其中：

- 基础信息主要包括证照名称、证照编号、签发机构名称、签发机构代码、证照签发日期等信息。
- 持证人信息主要包括姓名、性别、性别代码、非执业会员类别、非执业会员类别代码、非执业会员编号、身份证件类型、身份证件号码、入会时间、所属协会名称、所属协会代码、照片等信息。
- 年检信息主要包括参加继续教育情况、交纳会费情况、年检情况、年检年度、年检状态、年检通过时间等信息。

d) 二维码信息包括二维码验证路径和有效状态等信息。

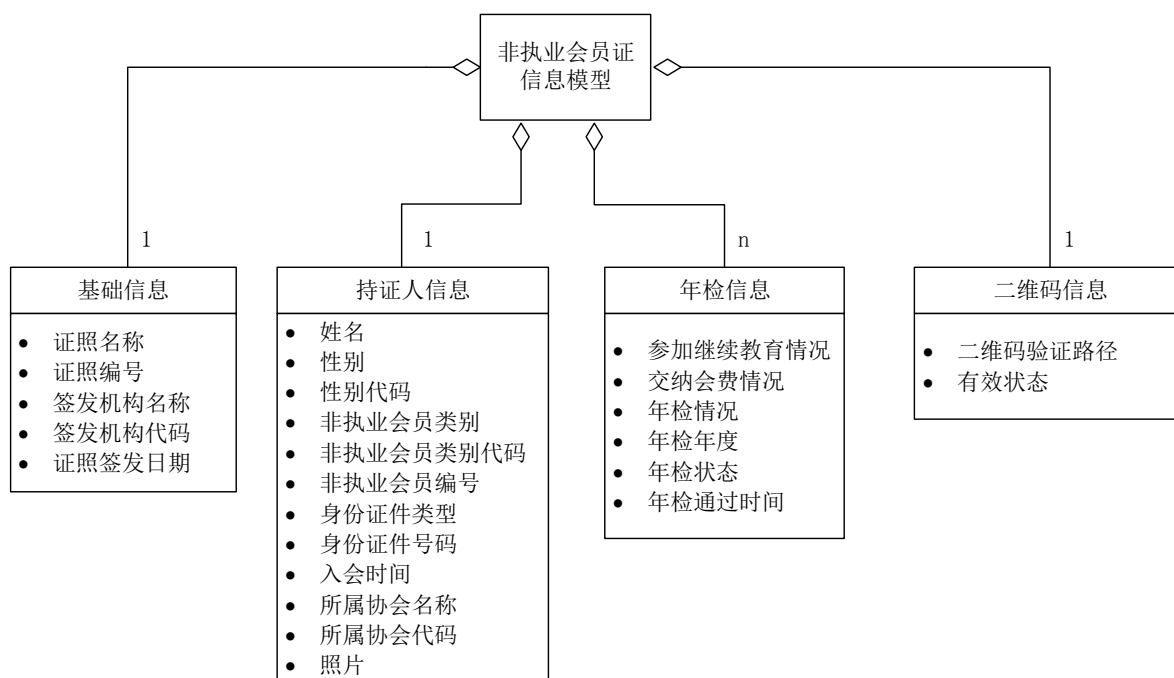


图1 非执业会员证电子证照信息模型 UML 类图

4.2 数据元的数据类型及表示方式

本文件采用摘要表示的方式描述数据元，数据元的描述方法遵循GB/T 36903—2018的描述方法，采用中文名称、定义、英文名称、数据类型、值域、短名、约束条件和取值示例等属性来描述。其中，数据类型的表示方法遵循表1的要求。

表1 数据元的数据类型及表示方式

数据类型	说明	表示方式
字符型	一切可以显示打印的字符，包括汉字、字母、数字、各种符号、空格等，不具有计算能力	以大写字母“C”代表字符型： CX:表示定长为“X”的字符型数据元值 C.X:表示最长为“X”的字符型数据元值 C..ul:表示长度不确定的字符型数据元值
数值型	可以进行数学运算的数据	以大写字母“N”代表数值型： NX 整型数，固定长度为X位数字的整型数 N.X 整型数，最大长度为X位数字的整型数 NX, Y 固定长度为X位的十进制小数格式（包括小数点和小数点后面的数字），小数点后保留Y位数字 N.X, Y 最大长度为X位的十进制小数格式（包括小数点和小数点后面的数字），小数点后保留Y位数字
日期时间型	用以表示日期及时间的数据	遵循GB/T 7408的规定。例如： YYYYMMDDThhmm, YYYY-MM-DD, hh:mm:ss
二进制型	图象、音频、视频等二进制数据	以大写字母“BY”代表二进制型： BY-X:表示媒体格式为“X”的二进制型数据元值
布尔型	两个且只有两个表明条件的值，如0n/0ff、True/False	以大写字母“B”代表布尔型

5 基础信息描述

5.1 证照名称

中文名称：证照名称

定义：依据国家或行业相关规定而确定的证照命名，通常与所属证照类型的类型名称相同。

英文名称：certificateName

数据类型：字符型

表示：C..30

值域：此处取固定值“中国注册会计师协会非执业会员证”。

短名：ZZMC

约束：必填

取值示例：“中国注册会计师协会非执业会员证”

5.2 证照编号

中文名称：证照编号

定义：证照颁发机构按照一定规则为该证照赋予的编号。

英文名称：certificateNumber

数据类型：字符型

表示：C..10

值域：与非执业会员编号一致。

短名：ZZBH

约束：必填

取值示例：“1120120001”、“112012A002”

5.3 签发机构名称

中文名称：签发机构名称

定义：证照颁发机构的全称或规范性简称。

英文名称：certificateIssuingAuthorityName

数据类型：字符型

表示：C..20

值域：自由文本，此处取值“中国注册会计师协会”及表B.2中规定的协会名称。

短名：ZZBFJGDM

约束：必填

取值示例：“中国注册会计师协会”、“广东省注册会计师协会”、“深圳市注册会计师协会”

5.4 签发机构代码

中文名称：签发机构代码

定义：证照颁发机构的统一社会信用代码。

英文名称：certificateIssuingAuthorityCode

数据类型：字符型

表示：C..18

值域：代码为统一社会信用代码的，应遵循GB 32100的要求。

短名：ZZBFJGDM

约束：必填

取值示例：深圳市注册会计师协会的统一社会信用代码为“51440300502677628W”。

5.5 证照签发日期

中文名称：证照签发日期

定义：中国注册会计师协会对非执业会员审批通过的时间。

英文名称：certificateIssuedDate

T/CICPA XXXX—XXXX

数据类型：日期时间型
表示：YYYYMMDD
值域：应遵循GB/T 7408。
短名：ZZBFRQ
约束：必填
取值示例：“20191201”

6 持证人信息描述

6.1 姓名

中文名称：姓名
定义：证照持有主体的姓名。
英文名称：certificateHolderName
数据类型：字符型
表示：C..100
值域：
短名：CZZT
约束：必填
取值示例：“张三”

6.2 性别

中文名称：性别
定义：证照持有主体的性别。
英文名称：certificateHolderGender
数据类型：字符型
表示：C..6
值域：应遵循GB/T 2261.1的规定。
短名：CZXB
约束：必填
取值示例：“男”

6.3 性别代码

中文名称：性别代码
定义：证照持有主体的性别。
英文名称：certificateHolderGenderNo
数据类型：字符型
表示：C..1
值域：应遵循GB/T 2261.1的规定。
短名：CZXB
约束：必填
取值示例：性别“男”的代码取值为“1”。

6.4 非执业会员类别

中文名称：非执业会员类别
定义：证照持有主体所属的非执业会员类别
英文名称：certificateHolderCategory
数据类型：字符型
表示：C..10
值域：应遵循表A.1。
短名：HYLX

约束：必填

取值示例：“非执业会员（境外）”

6.5 非执业会员类别代码

中文名称：会员类别代码

定义：证照持有主体所属的非执业会员类别代码

英文名称：certificateHolderCategoryNo

数据类型：字符型

表示：C..2

值域：应遵循表A.1。

短名：HYLX

约束：必填

取值示例：“非执业会员（境外）”的非执业会员类别代码为“02”。

6.6 非执业会员编号

中文名称：非执业会员编号

定义：证照持有主体的非执业会员编号

英文名称：certificateHolderNo

数据类型：字符型

表示：C..10

值域：

短名：HYBH

约束：必填

取值示例：如非执业会员（国内）的编号为“1120110011”、“112011A054”；非执业会员（境外）为“0020150031”。

6.7 身份证件类型

中文名称：身份证件类型

定义：证照持有主体代码类型的中文名称。

英文名称：certificateHolderTypeName

数据类型：字符型

表示：C..20

值域：身份证件类型应遵循表A.2。

短名：CZZDMLX

约束：必填

取值示例：“内地居民身份证”

6.8 身份证件号码

中文名称：身份证件号码

定义：证照持有主体的代码，自然人的身份证件号或其他有效证件号码。

英文名称：certificateHolderCode

数据类型：字符型

表示：C..20

值域：采用GB 11643规定的公民身份号码或其他有效证件号码。

短名：CZZTDM

约束：必填

取值示例：如会员身份证件类型为“内地居民身份证”，则该取值示例为“110108201106012334”。

6.9 入会时间

中文名称：入会时间

T/CICPA XXXX—XXXX

定义：地方注册会计师协会批准证照持有主体入会的公告发布时间。

英文名称：enrollmentTime

数据类型：日期时间型

表示：YYYYMMDD

值域：应遵循GB/T 7408。

短名：RHSJ

约束：必填

取值示例：“20011201”

6.10 所属协会名称

中文名称：所属协会名称

定义：证照持有主体所属地方注册会计师协会的名称。

英文名称：associationName

数据类型：字符型

表示：C..20

值域：应遵循表A.3。

短名：XHMC

约束：必填

取值示例：“广东省注册会计师协会”

6.11 所属协会代码

中文名称：所属协会代码

定义：证照持有主体所属地方会计师协会的代码。

英文名称：associationID

数据类型：字符型

表示：C..2

值域：应遵循表A.3。

短名：XHDM

约束：必填

取值示例：“广东省注册会计师协会”的所属协会代码为“44”。

6.12 照片

中文名称：照片

定义：非执业会员证证书持有人近1年内1寸免冠白底证件照片。

英文名称：certificateHolderPhoto

数据类型：二进制型

表示：BY-JPGE

值域：占用磁盘容量大小在10-20K之间，178像素×220像素，分辨率至少满足每英寸96×96点。

短名：ZP

约束：必选

取值示例：“abc.jpg”

7 年检信息描述

7.1 参加继续教育情况

中文名称：参加继续教育情况

定义：证照持有主体拿证后参加某种类型继续教育的学时

英文名称：continueingEducation

数据类型：字符型

表示：C..20

值域：
短名：JXJY
约束：必填
取值示例：“参加培训班 18 学时”

7.2 缴纳会费情况

中文名称：缴纳会费情况
定义：证照持有主体拿证后是否缴纳会费
英文名称：membershipFees
数据类型：字符型
表示：C..1
值域：0为未缴纳，1为已缴纳
短名：JNHF
约束：必填
取值示例：如“已缴纳”，则为“1”。

7.3 年检年度

中文名称：年检年度
定义：证照持有主体拿证后参加年检的年度
英文名称：annualSurveyYear
数据类型：日期时间型
表示：YYYY
值域：应遵循GB/T 7408。
短名：NJND
约束：必填
取值示例：“2000”

7.4 年检状态

中文名称：年检状态
定义：证照持有主体年检状态
英文名称：annualSurveyState
数据类型：字符型
表示：C..2
值域：应遵循表A.4。
短名：NJZT
约束：必填
取值示例：如通过，则为“02”。

7.5 年检通过时间

中文名称：年检通过时间
定义：证照持有主体年检通过的年度
英文名称：passTime
数据类型：日期时间型
表示：YYYY
值域：应遵循GB/T 7408。
短名：NJTGSJ
约束：必填
取值示例：“2013”

8 二维码信息描述

8.1 二维码验证路径

中文名称：二维码验证路径

定义：证照二维码验证路径

英文名称：validationPath

数据类型：字符型

表示：C..200

值域：

短名：EWMYZLJ

约束：必填

取值示例：

“https://cmispub.cicpa.org.cn/cicpa2_web/public/query/npaQr/F3D9A605E33FCC8D3120F90A52399C21118849527C5C493952B7FE489FB14208937091A5BF.html”

8.2 有效状态

中文名称：有效状态

定义：二维码验证证书有效状态

英文名称：significantStatus

数据类型：字符型

表示：C..20

值域：取值为“证书有效、证书已失效或证书已过期请重新下载”。

短名：YXZT

约束：必填

取值示例：“证书有效”

9 样式要求

9.1 模板要求

非执业会员证使用单一版证书，共有正页 1 页。幅面尺寸要求宽为 210 mm，高为 297 mm。

9.2 样式要求及样例

非执业会员证证书样式见图 2 和图 3。其中，图 2 为非执业会员证证书通用样式，图3为非执业会员证证书特殊样式（以深圳为例）。

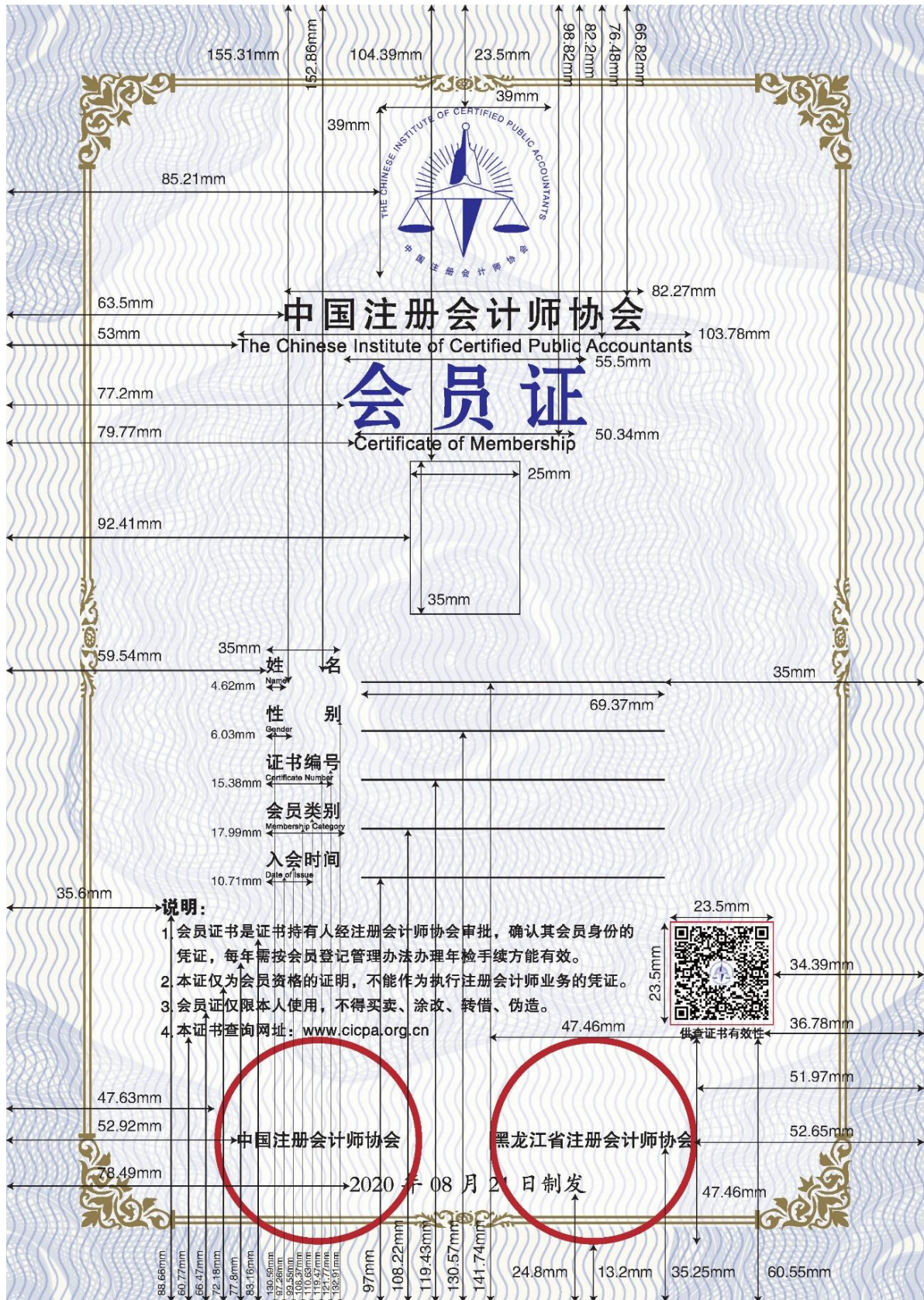


图2 非执业会员证证书通用样式



图3 非执业会员证证书特殊样式（以深圳为例）

9.3 文字信息

非执业会员证证书文字信息见表 2，填写的中文内容字体为方正楷体，大小为 16pt。

表2 证书文字信息

文字	字体	大小 (pt)
中国注册会计师协会	方正黑体_GBK	24
会员证	方正黑体_GBK	46
姓名、性别、证书编号、会员类别、入会时间	方正黑体_GBK	12
说明:	方正大黑_GBK	12
1. 会员证书是证书持有人经注册会计师协会审批，确认其会员身份的凭证，每年需按会员登记管理办法办理年检手续方能有效。 2. 本证仅为会员资格的证明，不能作为执行注册会计师业务的凭证。 3. 会员证仅限本人使用，不得买卖、涂改、转借、伪造。 4. 本证书查询网址: www.cicpa.org.cn	方正黑体_GBK	10
供查证书有效性	方正黑体_GBK	8
中国注册会计师协会、 黑龙江省注册会计师协会	方正黑体_GBK	12
2020 年 08 月 21 日制发	方正楷体_GBK	15
The Chinese Institute of Certified Public Accountants	Arial	12
Certificate of Membership	Arial	12
Name、Gender、Certificate Number、 Membership Category、Date of Issue	Arial	5

9.4 二维码

使用特定的设备或软件程序扫描该二维码可查询对应的非执业会员证持证会员的动态会员信息和证书状态信息，并满足以下要求：

- a) 码制宜符合 GB/T 27766—2011；
- b) 查询二维码编码内容宜在充分考虑隐私安全的情况下，包括部分关键数据元信息，如“电话”、“邮件”、“最新通过的年检年度”等；
- c) 二维码大小为 25 mm×25 mm。

9.5 电子签章

非执业会员证上的电子签章应符合如下要求：

- a) 电子印章的印模应与印章治安管理部门备案的保持一致；
- b) 应采用安全的电子印章数据格式，保证印章的完整性、不可伪造性；
- c) 使用印章过程中，应对电子印章进行安全性验证。

附录 A
(规范性)
代码表

A.1 会员类别

非执业会员类别代码表见表 A.1。

表A.1 会员类别代码表

代码	会员类别
01	非执业会员（国内）
02	非执业会员（境外）

A.2 身份证件类型

身份证件类型代码见表 A.2。

表A.2 身份证件类型代码表

代码	名称
01	内地居民身份证
02	军人证件
03	护照（中国）
04	香港居民身份证
05	台湾居民身份证
06	澳门特别行政区居民身份证
07	外籍身份证
08	回乡证
09	台胞证
10	港澳台通行证
11	护照（外国）
12	港澳台居民居住证

A.3 地方协会代码

地方协会代码见表 A.3。

表A.3 所属协会代码

代码	协会名称
11	北京注册会计师协会
12	天津市注册会计师协会
13	河北省注册会计师协会
14	山西省注册会计师协会
15	内蒙古自治区注册会计师协会
21	辽宁省注册会计师协会
22	吉林省注册会计师协会
23	黑龙江省注册会计师协会
31	上海市注册会计师协会
32	江苏省注册会计师协会
33	浙江省注册会计师协会

表A.3 所属协会代码（续）

代码	协会名称
34	安徽省注册会计师协会
35	福建省注册会计师协会
36	江西省注册会计师协会
37	山东省注册会计师协会
41	河南省注册会计师协会
42	湖北省注册会计师协会
43	湖南省注册会计师协会
44	广东省注册会计师协会
45	广西壮族自治区注册会计师协会
46	海南省注册会计师协会
47	深圳市注册会计师协会
50	重庆市注册会计师协会
51	四川省注册会计师协会
52	贵州省注册会计师协会
53	云南省注册会计师协会
54	西藏自治区注册会计师协会
61	陕西省注册会计师协会
62	甘肃省注册会计师协会
63	青海省注册会计师协会
64	宁夏注册会计师协会
65	新疆注册会计师协会

A.4 年检状态表

年检状态表见表 A.4。

表A.4 年检状态表

代码	名称
01	提请
02	通过
03	暂缓
04	未通过

参 考 文 献

- [1] 中国注册会计师协会章程
 - [2] 中国注册会计师协会非执业会员登记办法
 - [3] 香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区居民及外国人参加注册会计师全国统一考试办法
 - [4] GA/T 2000.156—2016 公安信息代码 第156部分：常用证件代码
-