

全国一体化在线政务服务平台标准

C 0215-2019

全国一体化在线政务服务平台 电子证照 二级建造师注册证书

2019-12-12 发布

2019-12-12 实施

国务院办公厅电子政务办公室 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 二级建造师注册证书信息	2
4.1 证照类型要求	2
4.2 信息模型	2
4.3 证照基础信息	3
4.4 持证人信息	5
4.5 注册信息	6
4.6 专业信息	7
4.7 其他	8
5 编目指南	9
6 样式要求	9
6.1 模板要求	9
6.2 填充要求	12
7 其他要求	14
7.1 证照系统建设	14
7.2 少数民族文字要求	14
7.3 管理要求	14
附录 A（规范性附录）编码规则	15
附录 B（规范性附录）代码集及使用规则	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由住房和城乡建设部建筑市场监管司提出。

本标准由国务院办公厅电子政务办公室归口。

本标准起草单位：住房和城乡建设部建筑市场监管司、国务院办公厅电子政务办公室、公安部第一研究所、浙江省人民政府办公厅、南京市人民政府办公厅、广东省人民政府办公厅、河北省政务服务管理办公室、中国电子技术标准化研究院

本部分主要起草人：廖玉平、李雪飞、姜琳琳、曹希、卢向东、尹智刚、王齐春、李恒训、王赞萃、钱学文、李松渊、马晓鏊、温喆、杨庄媛、陈亚军。

一体在线政务服务平台 电子证照 二级建造师注册证书

1 范围

本标准规定了二级建造师注册证书使用的数据信息项和样式要求,同时给出了二级建造师注册证书的编目规则。

本标准适用于二级建造师注册证书业务信息的交换、共享和处理,也适用于其模板制作以及文件生成。

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/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- 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 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 33190 电子文件存储与交换格式 版式文档
- GB/T 33481 党政机关电子印章应用规范
- GB/T 36901 电子证照 总体架构
- GB/T 36902 电子证照 目录信息规范
- GB/T 36903 电子证照 元数据规范
- GB/T 36904 电子证照 标识规范
- GB/T 36905 电子证照 文件技术要求
- GB/T 36906 电子证照 共享服务接口规范
- C 0119 国家政务服务平台统一电子印章 签章技术要求
- C 0120 国家政务服务平台统一电子印章 印章技术要求
- C 0123 国家政务服务平台证照类型代码及目录信息

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

二级建造师 *associate constructor*

通过考试合格或考核认定,取得中华人民共和国二级建造师职(执)业资格证书或二级建造师考试合格证明,并按照有关规定注册,取得中华人民共和国二级建造师注册证书的专业技术人员。

3.2

二级建造师执业资格证书 associate constructor qualification certificate

证明二级建造师执业资格的文件，该文件由中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国住房和城乡建设部（以下简称“住房和城乡建设部”）规定统一格式，由各省、自治区、直辖市的人力资源和社会保障机构或其指定的机构颁发。

3.3

二级建造师注册证书 associate constructor registration certificate

通过考试合格或考核认定，取得中华人民共和国二级建造师职（执）业资格证书或二级建造师考试合格证明，并按照有关规定注册，取得的证书。

4 二级建造师注册证书信息

4.1 证照类型要求

根据GB/T 36902中第7章及国家政务服务平台标准C0123的相关要求，二级建造师注册证书的证照定义机构是住房和城乡建设部，其证照类型信息由住房和城乡建设部统一固定赋值及管理，见表1。

表1 二级建造师注册证书证照类型信息取值

序号	名称	短名	取值
1	证照类型名称	ZZLXMC	固定为“中华人民共和国二级建造师注册证书”
2	证照类型代码	ZZLXDM	固定为“11100000000013338W001”
3	证照定义机构	ZZDYJG	固定为“中华人民共和国住房和城乡建设部”
4	证照定义机构代码	ZZDYJGDM	固定为“11100000000013338W”
5	证照定义机构级别	ZZDYJGJB	固定为“国家级”
6	关联事项名称	GLSXMC	固定为“二级建造师执业资格认定”
7	关联事项代码	GLSXDM	固定为“”
8	持证主体类别	CZZTLB	固定为“自然人”
9	有效期限范围	YXQXFW	固定为“3年”
10	证照颁发机构级别	ZZBFJGJB	固定为“省级”

4.2 信息模型

除GB/T 36903规定的证照基础信息外，二级建造师注册证书的业务信息由持证人信息、注册信息和其他信息等组成，见图1。

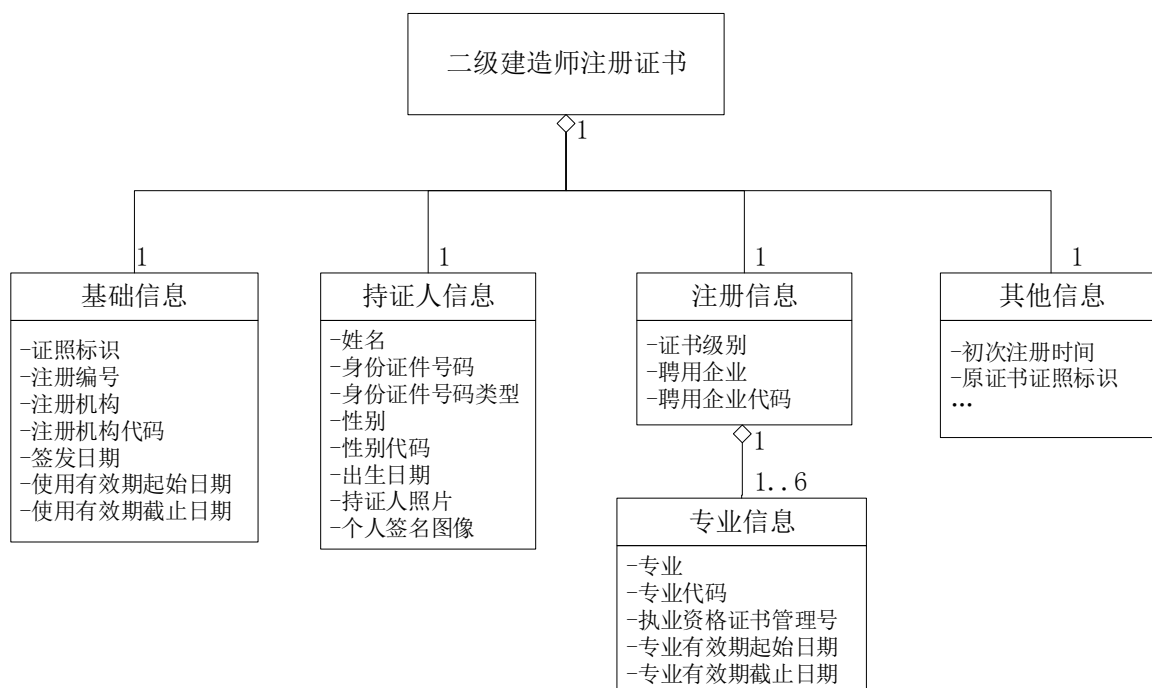


图1 二级建造师注册信息模型

4.3 证照基础信息

4.3.1 证照标识

中文名称：证照标识

英文名称：electronic certificate identifier

缩写名：eCertID

说明：由电子证照系统按规则自动生成的唯一标识

数据类型及格式：C74

值域：按照GB/T 36904定义的规则生成，参见附录A.1

约束条件：M（必选）

4.3.2 注册编号

中文名称：注册编号

英文名称：registration number

缩写名：regNum

说明：持证人就该类建造师初次注册时产生的唯一标识码

数据类型及格式：C14

值域：编码规则参见附录A.2

约束条件：M

4.3.3 注册机构

中文名称：注册机构

英文名称：registration authority

缩写名：regAuth

说明：省级住房和城乡建设行政管理机构或其授权的机构

C 0215-2019

数据类型及格式: C..100

值 域: 自由文本

约束条件: M

4.3.4 注册机构代码

中文名称: 注册机构代码

英文名称: registration authority code

缩 写 名: regAuthCode

说 明: 注册机构的统一社会信用代码

数据类型及格式: C18

值 域: 遵循GB 32100要求

约束条件: 0 (可选)

4.3.5 签发日期

中文名称: 签发日期

英文名称: issuing date

缩 写 名: issuDate

说 明: 注册机构负责人最新批准该申请准予注册的日期,按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时,用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

数据类型及格式: YYYYMMDD

值 域: 遵循GB/T 7408要求

约束条件: M

4.3.6 使用有效期起始日期

中文名称: 使用有效期起始日期

英文名称: effective begin date

缩 写 名: beginDate

说 明: 注册证书被建造师授权使用的有效期起始日期,不得早于签发日期,按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时,用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

数据类型及格式: YYYYMMDD

值 域: 遵循 GB/T 7408要求

约束条件: M

4.3.7 使用有效期截止日期

中文名称: 使用有效期截止日期

英文名称: effective end date

缩 写 名: endDate

说 明: 注册证书被建造师授权使用的有效期截止日期,不得晚于注册专业有效期截止日期,按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时,用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

数据类型及格式: YYYYMMDD

值 域: 遵循 GB/T 7408要求

约束条件: M

4.4 持证人信息

4.4.1 姓名

中文名称：姓名

英文名称：constructor name

缩写名：consName

说明：该注册证书对应的二级建造师执业资格证书的持证人姓名

数据类型及格式：C..20

值域：自由文本

约束条件：M

4.4.2 身份证件号码

中文名称：身份证件号码

英文名称：constructor code

缩写名：consCode

说明：持证人的身份证件号码

数据类型及格式：C18

值域：持证人为中华人民共和国公民并持有居民身份证或港澳台居民居住证的，取其公民身份号码，符合GB 11643-1999

约束条件：O

4.4.3 身份证件号码类型

中文名称：身份证件号码类型

英文名称：constructor code type

缩写名：consCodeType

说明：身份证件号码的类型

数据类型及格式：C3

值域：可取值为公民身份号码，详见GB/T 36903的附录A

约束条件：O

4.4.4 性别

中文名称：性别

英文名称：constructor sexual distinction

缩写名：consSexDis

说明：持证人的性别，应与其二级建造师执业资格证书或有效身份证明文件上的一致

数据类型及格式：C10

值域：常见取值为男、女，符合GB/T 2261.1

约束条件：M

4.4.5 性别代码

中文名称：性别代码

英文名称：constructor sexual distinction code

缩写名：consSexDisCode

说明：持证人的性别代码

C 0215-2019

数据类型及格式：C1

值 域：符合GB/T 2261.1

约束条件：0

4.4.6 出生日期

中文名称：出生日期

英文名称：constructor birthday

缩 写 名：consBirthDay

说 明：持证人的出生日期，应与其二级建造师执业资格证书或有效身份证明文件上的一致，按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时，用阿拉伯数字将年、月、日标全，月、日不标虚位

数据类型及格式：YYYYMMDD

值 域：符合GB/T 7408

约束条件：M

4.4.7 持证人照片

中文名称：持证人照片

英文名称：constructor image

缩 写 名：consImage

说 明：持证人的证件照片，分辨率200-300dpi

数据类型及格式：BY-JPEG

值 域：二进制值

约束条件：M

4.4.8 个人签名图像

中文名称：个人签名图像

英文名称：constructor signature image

缩 写 名：consSignImage

说 明：持证人的手写签名图像，此项为可选项

数据类型及格式：BY-JPEG

值 域：二进制值

约束条件：0（可选）

4.5 注册信息

4.5.1 证书级别

中文名称：证书级别

英文名称：certificate class

缩 写 名：certClase

说 明：执业资格证书级别

数据类型及格式：C4

值 域：固定为“二级”

约束条件：M

4.5.2 聘用企业

中文名称：聘用企业

英文名称：employed enterprise

缩写名：empEnp

说明：持证人在申请注册之时及在未来一段时间内受聘供职的企业，应与该企业营业执照上的名称一致

数据类型及格式：C..200

值域：自由文本

约束条件：M

4.5.3 聘用企业代码

中文名称：聘用企业代码

英文名称：employed enterprise code

缩写名：empEnpCode

说明：聘用企业的统一社会信用代码，应与该企业营业执照上的名称一致

数据类型及格式：C18

值域：符合GB 32100的要求

约束条件：M

4.6 专业信息

4.6.1 专业

中文名称：专业

英文名称：specialized subject

缩写名：specSub

说明：该注册证书允许执业的建造工程项目分类

数据类型及格式：C..20

值域：按照附录B中B.1“二级建造师专业代码表”的“专业名称”列填写

约束条件：M

4.6.2 专业代码

中文名称：专业代码

英文名称：specialized subject code

缩写名：specSubCode

说明：专业的代码

数据类型及格式：C2

值域：按照附录B中B.1“二级建造师专业代码表”的“代码”列确定

约束条件：0

4.6.3 执业资格证书管理号

中文名称：执业资格证书管理号

英文名称：qualification certificate number

缩写名：quaCertNum

说明：申请注册需提供执业资格证书作为基础材料，该项记录执业资格证书的管理号

C 0215-2019

数据类型及格式: C..20

值 域: 按照执业资格证书相关标准

约束条件: M

4.6.4 专业有效期起始日期

中文名称: 专业有效期起始日期

英文名称: subject effective begin date

缩 写 名: subBeginDate

说 明: 注册专业有效期起始日期,按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时,用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

数据类型及格式: YYYYMMDD

值 域: 遵循 GB/T 7408要求

4.6.5 专业有效期截止日期

中文名称: 专业有效期截止日期

英文名称: subject effective end date

缩 写 名: subEndDate

说 明: 注册专业有效期截止日期,按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时,用阿拉伯数字将年、月、日标全,月、日不标虚位

数据类型及格式: YYYYMMDD

值 域: 遵循 GB/T 7408要求

4.7 其他

4.7.1 初次注册时间

中文名称: 初次注册时间

英文名称: first registration date

缩 写 名: firstRegDate

说 明: 该证书持有人初次获得的注册证书上的签发日期

数据类型及格式: 同4.3.5

值 域: 同4.3.5

约束条件: 0

4.7.2 原证书证照标识

中文名称: 原证书证照标识

英文名称: original certificate identifier

缩 写 名: oriCertID

说 明: 该证书关联的最近一个已失效注册证书的电子证照标识

数据类型及格式: 同4.3.1

值 域: 同4.3.1

约束条件: 0

5 编目指南

按照GB/T 36902，证照目录中的数据项应包括证照类型名称、证照类型代码、证照定义机构、证照定义机构代码、关联事项名称、关联事项代码、持证主体类别、有效期限范围、证照颁发机构级别、证照名称、证照编号、证照标识、证照颁发机构、证照颁发机构代码、证照颁发日期、持证主体、持证主体代码、持证主体代码类型、证照有效期起始日期、证照有效期截止日期等。其中，有关二级建造师注册证书类型的信息已在4.1节中规定。其他与具体证照相关的各信息项的短名、固定值或对应元数据项，见表2。

表2 二级建造师注册证书的证照目录数据项

元数据名称	元数据短名	固定值或对应信息项	约束
证照类型代码	ZZLXDM	固定为“11100000000013338W001”	必选
证照名称	ZZMC	固定为“中华人民共和国二级建造师注册证书”	必选
证照编号	ZZBH	取值于“4.3.2 注册编号”项	必选
证照标识	ZZBS	取值于“4.3.1 证照标识”项	必选
持证主体	CZZT	取值于“4.4.1 姓名”项	必选
持证主体代码	CZZTDM	取值于“4.4.2 身份证件号码”项	必选
持证主体代码类型	CZZTDM LX	取值于“4.4.3 身份证件号码类型”项	必选
证照有效期起始时间	ZZYXQQSSJ	取值于“4.3.6 使用有效期起始日期”项	必选
证照有效期截止时间	ZZYXQJZSJ	取值于“4.3.7 使用有效期截止日期”项	必选
证照颁发机构	ZZBFJG	取值于“4.3.3 注册机构”项	必选
证照颁发机构代码	ZZBFJGDM	取值于“4.3.4 注册机构代码”项	必选
证照颁发日期	ZZBFRQ	取值于“4.3.5 签发日期”项	必选
证书级别	KZ_certClass	取值于“4.5.1 证书级别”项	可选
聘用企业	KZ_empEnp	取值于“4.5.2 聘用企业”项	必选
聘用企业代码	KZ_empEnpCode	取值于“4.5.3 聘用企业代码”项	可选
专业	KZ_specSub	取值于“4.6.1 专业”项	必选
专业代码	KZ_specSubCode	取值于“4.6.2 专业代码”项	可选
执业资格证书管理号	KZ_quaCertNum	取值于“4.6.3 执业资格证书管理号”项	可选
专业有效期起始日期	KZ_subBeginDate	取值于“4.6.4 专业有效期起始日期”项	必选
专业有效期截止日期	KZ_subEndDate	取值于“4.6.5 专业有效期截止日期”项	必选

6 样式要求

6.1 模板要求

6.1.1 幅面要求

建造师注册证书为单页，幅面尺寸为210(宽)*297(高)mm。

6.1.2 清样样式


二级建造师注册证书展示基本内容包含：

- a) 国徽图案

C 0215-2019

- b) 证书边框
- c) 证书底纹
- d) 证书名称
- e) 使用有效期水印
- f) 事项名称和事项内容
- g) 持证人照片
- h) 查询二维码
- i) 个人签名信息
- j) 签发机关（印章）、签发日期

二级建造师注册证书版式文件样式示意图见图2。



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名:

性 别:

出生日期:

注册编号:

聘用企业:

注册专业:

×××省
住房和城乡建设厅

个人签名:

签名日期:

签发日期:

图2 二级建造师注册证书样式

二级建造师注册证书底色为白色，颜色值为#000000。四周空白边距分别为5.5mm（左、右）和5.25mm（上、下）。

证书边框分为四层，最外侧和最内侧为淡青色（颜色值为##7C9FBD）“绳纹”填充的方环，带边框，方环宽度为2mm，外径分别为199*286mm和183*270mm；外侧第二层为缠枝花纹，宽度为5mm，外径为195*282mm；内侧第二层为青色（颜色值为#105AA0）线条，线宽为0.25mm，尺寸为185*272mm。

证书底纹为淡青色纯色填充（颜色值为#E6F5FB）。

C 0215-2019

国徽宽24 mm，高26 mm，国徽所在外接矩形上边缘距页面上边缘为24 mm（距最内侧边框上边缘为8.5 mm），水平方向上居中，图案为红黄两色。

“中华人民共和国二级建造师注册证书”字型为黑体，大小为25 pt，颜色为棕红色(颜色值为#AE1F23)，顶部距页面上边缘55 mm（距最内侧边框上边缘为39.5 mm），宽146.5 mm，文字在宽度范围内均匀分布。

事项名称分为“姓名：”、“性别：”、“出生日期：”、“注册编号：”、“聘用企业：”、“注册专业：”等6行，字型为黑体，大小为16 pt，颜色为黑色。首行事项名称上距页面上边缘83 mm（距最内侧边框上边缘为67.5 mm），左侧距页面左边缘32 mm（距最内侧边框左边缘为16.5 mm），各行之间垂直方向间距12 mm。

“个人签名”和“签名日期”字型为黑体，字号为14 pt，颜色为黑色，左侧距页面左边缘62 mm（距最内侧边框左边缘46.5 mm），宽度为25 mm，文字靠左对齐。分两行排版，行间距为10.5 mm。

签发机构名称固定为“中华人民共和国住房和城乡建设部”，字型为黑体，字号为18 pt，颜色为黑色；从“住房”前分2行排版，行间距为10.5 mm，首行右侧距页面右边缘25 mm（距最内侧边框右边缘9.5 mm），宽度为57 mm，第二行文字右侧距页面右边缘21 mm（距最内侧边框右边缘5.5 mm），宽度为65 mm，各行文字在宽度范围内均匀分布。

“签发日期”字型为黑体，字号为14 pt，颜色为黑色，右侧距页面右边缘63 mm（距最内侧边框右边缘47.5 mm），宽度为23 mm。

6.1.3 二维码

二级建造师注册证书上的二维码为查询二维码。二维码中应编码当前证书的标识信息，扫描该二维码可查询证书详细信息。

二维码刊于证书边框内左下角。左侧距页面左边缘21.5 mm（距最内侧边框左边缘为6 mm），下侧距页面下边缘31.5 mm（距最内侧边框下边缘为16.5 mm），尺寸为25*25 mm。

6.1.4 电子签章

使用已制发的电子印章签署证书版式文件的过程称为电子签章，签章后将在版式文件中生成对应的电子签章数据，二级建造师注册证书上的电子签章应遵循如下要求：

- 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) 签署用的电子印章应在全国一体化政务服务平台注册；
- c) 签章数据应符合C 0119和C 0120的相关要求。
- d) 签署和验证的过程应符合GB/T 33481、C 0119和C 0120的相关要求。

6.2 填充要求

6.2.1 事项内容

事项内容可变域左侧距页面左边缘59 mm（距最内侧边框左边缘为43.5 mm），取值内容在可变域内垂直方向上居中对齐，字型为宋体，文字大小为 14.5pt，颜色为黑色。其中：

“姓名”、“性别”、“出生日期”、“注册编号”内容最大字数固定，无需换行。

“聘用企业”可变域宽128 mm，高12.5 mm，内容行高为5 mm。字数≤50时，文字大小为14.5 pt；50<字数≤60时，文字大小缩小至12 pt；60<字数≤70时，文字大小缩小至10.5 pt；70<字数≤80时，文字大小缩小至9.3 pt；聘用企业内容不得超出80个汉字，最多可换一行。

“注册专业”可变域宽128 mm，高86mm，每一项专业记录内容对应一行，行高为8.5 mm，最多可换10行，当一行内宽度不够时，字号可适当缩小，但不小于10.5 pt。

6.2.2 使用有效期水印

使用有效期可变域宽 45 mm，高20 mm，顶部距页面上边缘26 mm（距最内侧边框上边缘为10.5 mm），右侧距页面右边缘32.5 mm（距最内侧边框右边缘为17 mm）。

使用有效期水印内容字型为黑体，大小为12 pt，透明度50%，显示内容为“使用有效期：××××年××月××日- ××××年××月××日”，可换行。内容在可变域内水平靠左对齐，垂直居中对齐。

6.2.3 持证人照片

持证人证件照片（含白边）可变域宽 34 mm，高44 mm，顶部距页面上边缘83 mm（距最内侧边框上边缘为67.5 mm），右侧距页面右边缘48.5 mm（距最内侧边框右边缘为33 mm）。

图像数据填充到可变域中时保持原始比例不变，适应其高度或宽度，并保持居中对齐。

6.2.4 查询二维码

查询二维码应使用GB/T 27766规定的码制，编码后的图像应使用黑白二值图表示，并使用支持数据压缩的图像文件格式。

图像数据填充到可变域中时应填满。

6.2.5 签发机构印章

印章域尺寸为38*38 mm，右侧距页面右边缘34.5 mm（距最内侧边框右边缘为19 mm），底部距页面下边缘28 mm（距最内侧边框下边缘为12.5 mm）。

签发机构（即4.3.3注册机构）的印章应符合国务院相关规定，印章图像数据填充到印章域中时，应保持原始比例不变，适应其高度或宽度。

实体注册证书宜按照“先生成电子证照，再套打”的方式生成，套打完成后登记机构印章处加盖实物印章（若套打使用的纸质底板上已有套印的印模图像，则盖章操作可省略）。

6.2.6 签发日期

“签发日期”可变域宽42 mm，高7.5 mm，右侧距页面右边缘21 mm（距最内侧边框右边缘5.5 mm），底部距页面下边缘28 mm（距最内侧边框下边缘为12.5 mm）。

填充内容字型为宋体，文字大小12 pt，颜色为黑色；月日不留虚位，在可变区域内垂直居中，水平靠左对齐。

6.2.7 个人签名

“个人签名”可变域宽50 mm，高19 mm，左侧距页面左边缘62 mm（距最内侧边框左边缘46.5 mm），底部距页面下边缘37.5 mm（距最外侧边框下边缘为22 mm）。

签名图像填充到可变域中时，应保持原始比例不变，适应其高度或宽度，水平方向靠左对齐，垂直方向居中对齐。

6.2.8 签名日期

“签名日期”可变域宽37 mm，高7.5 mm，左侧距页面左边缘87 mm（距最内侧边框左边缘为71.5 mm），底部距页面下边缘18.75 mm（距最内侧边框下边缘为3.25 mm）。

签名日期图像填充到可变域中时，应保持原始比例不变，适应其高度或宽度，水平方向靠左对齐，垂直方向居中对齐。

7 其他要求

7.1 证照系统建设

除证照检索、信息项比对、目录归集等需求外，二级建造师注册证书相关信息应以电子证照文件为单元进行交换、使用和归档，具体要求如下：

- a) 电子证照文件应使用GB/T 33190规定的版式文档格式，不应使用PDF格式；
- b) 电子证照文件应按照GB/T 36905的要求，同时包含第4章、第6章规定的机读信息及照面样式；
- c) 照面样式中的二维码应是“查询二维码”，通过专用应用软件扫描可查询对应底账库中的详细信息和沿革记录；
- d) 通过电子证照共享服务提供证照文件下载时，应使用加注件形式，不应提供原件下载；
- e) 电子证照共享服务的接口应符合GB/T 36906的要求。

7.2 少数民族文字要求

内蒙古、西藏、新疆等部分自治区需要在《二级建造师注册证书》上使用或增加少数民族文字的，应与统一的证书样式、内容保持一致，报住房和城乡建设部备案后方可实施。

当使用少数民族文字时，应仅在证书标题中使用，详细注册信息（登记项）中不使用。

使用少数民族文字时，一般在汉字的上方，可采用以下方式之一：

- a) 在每一行文字的上方；
 - b) 在对应汉字段落的上方形成段落；
- 不应对标识、缩略语、代码、数值使用少数民族文字。

7.3 管理要求

二级建造师注册证书的业务信息由以下单位或机构对外提供统一的更新服务：

- a) 省级二级建造师业务管理平台；
- b) 全国一体化在线政务服务平台国家节点；
- c) 国家OID注册中心。

附录 A (规范性附录) 编码规则

本附录规定了二级建造师注册证书证照标识和注册编号的编码规则。

A.1 证照标识的编码规则

A.1.1 标识的构成

二级建造师注册证书证照标识按照GB/T 36904确定的编码规则，其结构如下采用汉字与数字等组合，长度固定，如图A.1所示：

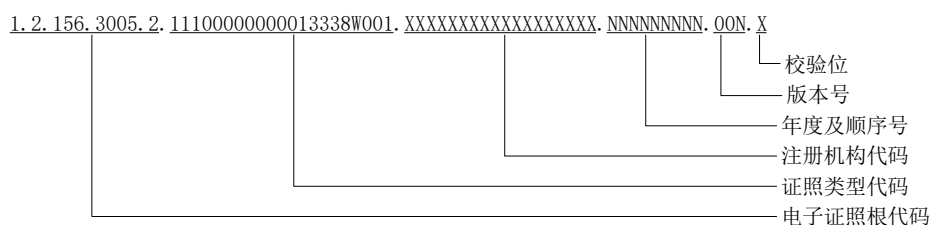


图 A.1 二级建造师注册证书电子证照标识编码结构

其中电子证照根代码固定为“1.2.156.3005.2”，证照类型代码固定为“11100000000013338W001”，其余代码段的取值范围在取值规则中说明。

A.1.2 取值规则

A.1.2.1 注册机构代码

负责该证书初审的省级住房和城乡建设行政主管部门或其授权的机构的统一社会信用代码，长度为18位。

如该注册证书为军事设施建设部门审核，该项取值固定为18个0。

A.1.2.2 年度及顺序号

初始注册年份（4位）及初次注册时在注册申请的省级级别注册序列号（5位），取值规则同“注册编号”的9-17位。

A.1.2.3 版本号

初次注册为“001”，以后每次更新时，此值增加1。

A.1.2.4 校验码

按GB/T 36904规定的规则确定。

A.2 证书编号的编码规则

A.2.1 编码构成

C 0215-2019

二级建造师注册证书的注册编号，采用字母与数字组合，由军地代字、级别代码、省级行政区划代码、资格证书年度号、初始注册年度号和注册序列号等组成，如图A.2所示：

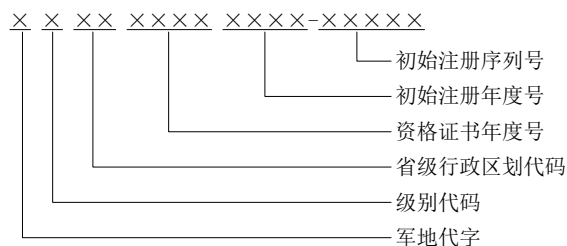


图 A.2 二级建造师注册编号编码构成

A.2.2 取值规则

A.2.2.1 军地代字

军地代字为一个汉字，表示当前省的缩写，见表A.1。例如：北京是“京”。军事设施建设部门注册的证书第一位是“军”；

存量二级建造师注册证书的注册机关因机构改革发生变化的，以换证时实际管理对应二级建造师注册证书台账的省级注册机构为准。

表 A.1 中国各省市简称一览表

序号	全称	简称	序号	全称	简称
1	北京市	京	18	湖南省	湘
2	天津市	津	19	广东省	粤
3	河北省	冀	20	广西壮族自治区	桂
4	山西省	晋	21	海南省	琼
5	内蒙古自治区	蒙	22	重庆市	渝
6	辽宁省	辽	23	四川省	川
7	吉林省	吉	24	贵州省	贵
8	黑龙江省	黑	25	云南省	云
9	上海市	沪	26	西藏自治区	藏
10	江苏省	苏	27	陕西省	陕
11	浙江省	浙	28	甘肃省	甘
12	安徽省	皖	29	青海省	青
13	福建省	闽	30	宁夏回族自治区	宁
14	江西省	赣	31	新疆维吾尔自治区	新
15	山东省	鲁	32	台湾省	台
16	河南省	豫	33	香港特别行政区	港
17	湖北省	鄂	34	澳门特别行政区	澳

A. 2. 2. 2 级别代码

1位数字，表示注册的建造师级别。一级建造师级别代码为1，二级建造师级别代码为2。

A. 2. 2. 3 省级行政区划代码

2位数字，表示该证书聘用企业所在省级行政区域代码。在地方申请注册的，按GB/T 2260中“省、自治区、直辖市、特别行政区”的“数字码”取前2位，军事设施建设部门注册的证书该项取值固定为“99”。

A. 2. 2. 4 资格证书年度号

4位数字，获得二级建造师执业资格证书的年份（具体是指执业资格证书上的“批准日期”）。例如2019年获得的执业资格证书，则该项取值为“2019”。

A. 2. 2. 5 初始注册年度号

4位数字，初始注册的年份。例如2019年的初始注册，则该项取值为“2019”。

A. 2. 2. 6 初始注册序列号

5位数字，表示申请人在初次注册时在注册申请的省级行政区划内的注册序列号。该年度第一个注册的，则此项取值为“00001”。

附 录 B
(规范性附录)
代码集及使用规则

B.1 代码集使用说明

本附录中给出的所有代码都属于动态维护的内容，可能会随着业务需求的变化而及时变更。有关代码的最新版本，请在标准第7章明确的注册管理中心随时查看或下载。

B.2 建造师专业代码

二级建造师分为建筑工程、公路工程、水利水电工程、矿业工程、市政公用工程和机电工程等6个专业，具体代码见表B.1。

表 B.1 二级建造师专业代码表

代码	专业名称
10401001	建筑工程
10401002	公路工程
10401005	水利水电工程
10401007	矿业工程
10401010	市政公用工程
10401012	机电工程