

ICS 35.240.99
L 76



中华人民共和国国家标准

GB/T 36902—2018

电子证照 目录信息规范

Electronic certificate—Catalog information specification

2018-11-15 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 约定	1
5 证照类型元数据	2
5.1 信息模型	2
5.2 基础信息	3
5.3 扩展规则	5
6 证照分类和证照目录	6
6.1 一般要求	6
6.2 分类依据和原则	6
6.3 证照类型代码编码规则	6
6.4 证照与证照类型的关系	6
6.5 证照目录组成	7
6.6 证照目录共享流程	7
7 证照分类管理要求	8
7.1 主体与责任	8
7.2 注册机制	8
7.3 注册信息的使用要求	8
附录 A (资料性附录) 证照类型元数据示例	9
附录 B (资料性附录) 证照类型代码示例	11

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。

本标准由国家密码管理局提出并归口。

本标准起草单位：中央办公厅信息中心、中国电子技术标准化研究院、福建南威软件有限公司、方正国际软件(北京)有限公司、成都卫士通信息产业股份有限公司、浪潮软件集团有限公司、北京冠群信息技术股份有限公司、福建榕基软件股份有限公司、江苏省建设信息中心、广东省信息中心、北京数科网维技术有限责任公司、航天福昕软件(北京)有限公司、北京海泰方圆科技股份有限公司、北京书生电子技术有限公司、浙江汇信科技有限公司、普华诚信信息技术有限公司、甘肃万维信息技术有限公司、广州市中智软件开发有限公司、山东省标准化研究院、中国软件与技术服务股份有限公司、北京东方通科技股份有限公司、中安网脉(北京)技术股份有限公司、上海维豪信息安全技术有限公司。

本标准主要起草人：孙文龙、李海波、陈亚军、汪翔、李平立、方春燕、丛培勇、宁方刚、代红、张军、张鹏程、钟伟平、王凌、贾宝刚、李波、王剑、陈兆亮、薛馨枫、王少康、冯辉、陈子楚、虞小平、丁曙初、杨健、王寒冰、李丽花、张宇、武文高、王忠义、刘丹、董卫兵、柴德华、梁国杰、刘冰、逢锦山、冯文化、彭洪、张静、王天顺、苗银军、陈晶、程主、乌兰、郑秉文。

电子证照 目录信息规范

1 范围

本标准规定了证照类型元数据和证照分类规则,提出了证照目录的使用和管理要求。
本标准适用于证照的分类、管理以及证照编目。

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 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集

GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 21063.1—2007 政务信息资源目录体系 第1部分:总体框架

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

编目 catalogue

对某范围内的证照按照元数据等规范提取信息并按一定顺序组织成为目录的过程。

3.2

证照类型 certificate type

具有共同的事项依据和效用的证照所形成的种类。

3.3

证照类型元数据 certificate type metadata

描述证照类型特征的数据。

3.4

证照定义机构 electronic certificate define authority

依据法律法规或服务事项定义证照或提供业务指导的机构。

3.5

证照颁发机构 certificate issuing authority

依据法律法规或服务事项颁发证照的机构。

4 约定

4.1 总则

本标准采用摘要表示的方式定义和描述元数据,摘要内容包括中文名称、定义、英文名称、数据类