ICS 35.040
L 80

中华人民共和国国家标准

GB/T 36629.3—2018

信息安全技术　公民网络电子身份标识安全技术要求　第3部分：验证服务消息及其处理规则

Information security technology—Security technique requirements for citizen cyber electronic identity—Part 3: Verification service message and processing rules

2018-12-28 发布　　2019-07-01 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

GB/T 36629《信息安全技术　公民网络电子身份标识安全技术要求》分为3个部分：

——第1部分：读写机具安全技术要求；

——第2部分：载体安全技术要求；

——第3部分：验证服务消息及其处理规则。

本部分为GB/T 36629的第3部分。

本部分按照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。

本部分由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本部分起草单位：中国科学院软件研究所、公安部第三研究所、国防科学技术大学、金联汇通信息技术有限公司。

本部分主要起草人：张立武、张严、杨明慧、邹翔、冯登国、胡传平、张振峰、陈兵、倪力舜、黄俊、高志刚、夏丽娟、余丹萍、贾焰、刘海龙。

信息安全技术　公民网络电子身份标识安全技术要求　第3部分：验证服务消息及其处理规则

1　范围

GB/T 36629的本部分规定了公民网络电子身份标识验证服务与应用服务提供方间传递的消息及其编码处理规则。

本部分适用于公民网络电子身份标识验证服务及使用该服务的应用与系统的设计和开发。

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 13000—2010　信息技术　通用多八位编码字符集(UCS)

GB/T 20518　信息安全技术　公钥基础设施　数字证书格式

GB/T 25069—2010　信息安全技术　术语

GB/T 26231—2017　信息技术　开放系统互连　对象标识符(OID)的国家编号体系和操作规程

GB/T 36632—2018　信息安全技术　公民网络电子身份标识格式规范

IETF RFC 4648—2006　Base16、Base32及Base64数据编码(The Base16, Base32, and Base64 Data Encodings)

3　术语和定义

GB/T 25069—2010、GB/T 36632—2018界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

eID服务平台　eID service platform

提供eID的生成、存储、使用及维护等全生命周期业务处理相关服务的平台。

3.2

eID身份验证　eID verification

通过将所提交的eID身份断言与事先注册的信息进行比较来确认声明的eID身份是否正确的过程。

3.3

eID身份注册　eID registration

通过为实体的身份赋予唯一的eID标识码，提供一组作为声明的身份和/或权利的证据的数据，并签发eID载体，保证其真实性。

3.4

eID移动应用　eID mobile application

在移动客户端上运行的eID应用。