



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38563—2020

---

## 基于移动互联网的防伪溯源验证 通用技术条件

General technical requirements for anti-counterfeiting  
traceability verification based on mobile internet

2020-03-06 发布

2020-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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 缩略语 .....	2
5 要求 .....	2
5.1 验证终端 .....	2
5.2 验证接口 .....	3
5.3 符合性 .....	3
5.4 交互 .....	4
5.5 安全 .....	4
5.6 性能 .....	5
5.7 防伪验证安全级别 .....	5
6 试验方法 .....	5
6.1 试验条件 .....	5
6.2 验证接口 .....	5
6.3 符合性 .....	6
6.4 交互 .....	6
6.5 安全检验 .....	6
6.6 性能检验 .....	7
6.7 防伪验证安全级别 .....	7
附录 A (资料性附录) 接口对接实现流程 .....	8
附录 B (资料性附录) 验证接口反馈数据示例 .....	9
附录 C (资料性附录) 必要展示内容字段及说明 .....	11
附录 D (资料性附录) 扩展展示内容字段及说明 .....	12
附录 E (资料性附录) 区块链实施要求 .....	13
参考文献 .....	15

## 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。

本标准由全国防伪标准化技术委员会(SAC/TC 218)提出并归口。

本标准起草单位:中国防伪行业协会、中防验证(北京)网络服务平台股份有限公司、北京舜天龙兴信息技术有限公司、深圳链云信息科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司、上海市防伪技术产品测评中心、四川万识科技有限公司、中防智慧(北京)科技有限公司、湖南惠农科技有限公司。

本标准主要起草人:隆亮、陈锡蓉、刘俊宏、李龙杰、徐家军、荆博、罗隽、耿晓桦、张晋豪、孙冰、谢浩、申斌。