



中华人民共和国国家标准

GB/T 28826.2—2020
代替 GB/T 28826.2—2014

信息技术 公用生物特征识别交换 格式框架 第2部分：生物特征识别 注册机构操作规程

Information technology—Common biometric exchange formats framework—
Part 2: Procedures for the operation of the biometric registration authority

2020-04-28 发布

2020-11-01 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	III
引言	IV
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 注册标识	2
6 注册机构	4
7 注册程序	4
8 注册申请	5
9 注册维护	6
附录 A (资料性附录) 生物特征识别注册机构信息	7
附录 B (资料性附录) 注册示例	8
参考文献	9

前 言

GB/T 28826《信息技术 公用生物特征识别交换格式框架》拟分为下列 4 个部分：

- 第 1 部分：数据元素规范；
- 第 2 部分：生物特征识别注册机构操作规程；
- 第 3 部分：实体格式规范；
- 第 4 部分：安全块格式规范。

本部分为 GB/T 28826 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 28826.2—2014《信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第 2 部分：生物特征识别注册机构操作规程》，与 GB/T 28826.2—2014 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 在范围一章中，修改了本部分规定的内容及适用性(见第 1 章,2014 年版的第 1 章)；
- 在术语和定义中，修改了“申请人”的定义(见 3.1,2014 年版的 3.1)；
- 在术语和定义中，删除了“注册机构”(见 2014 年版的 3.7)；
- 在术语和定义中，增加了“生物特征识别注册机构”和“生物特征识别组织”(见 3.8、3.9)；
- 在注册标识中，修改了对注册对象的说明，增加了生物特征识别组织、设备和算法三类注册对象(见 5.1,2014 年版的 5.1)；
- 在注册标识中，增加了“图 1 标识符结构”(见 5.1)；
- 在注册标识中，删除了 BIR 格式、BDB 格式、SB 格式及生物特征识别产品注册相关内容(见 2014 年版的 5.3、5.4、5.5、5.6)；
- 在注册标识中，增加了生物特征识别组织及生物特征数据格式、产品、设备和算法注册相关内容(见 5.3、5.4)；
- 在注册程序中，修改了对注册对象的说明(见 7.1 和 7.2,2014 年版的 7.1 和 7.2)，修改了“确认过程”的表达形式(见 7.4,2014 年版的 7.4)；
- 在注册的申请内容中，删除了 BIR 格式、BDB 格式、SB 格式和生物特征识别产品的注册申请内容相关描述(见 2014 年版的 8.2)；
- 在注册的申请内容中，增加了注册的申请内容相关规定(见 8.2.1、8.2.2)；
- 在注册的维护中，修改了生物特征识别机构需维护的信息(见 9.1,2014 年版的 9.1)。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、北京曙光易通技术有限公司、西安凯虹电子科技有限公司、浙江维尔科技有限公司、上海云从企业发展有限公司、北京中科虹霸科技有限公司、仰恩大学、厦门市熠成信息技术有限公司、北京眼神科技有限公司、福建天复标准化技术服务有限公司、上海市计量测试技术研究院、中科天地科技有限公司、平安科技(深圳)有限公司、北京市商汤科技开发有限公司、重庆大学、中科博宏(北京)科技有限公司、北京集创北方科技股份有限公司。

本部分主要起草人：钟陈、王文峰、宋继伟、王思翔、于雪平、刘旭华、胥建民、陆捷、李军、刘君、李星光、李文、石红岩、杨春林、郑城、刘刚、孙荣荣、冷霜、宁静、王衍强、方宁、蒋慧、周明亮、翁斌、张晋芳、樊磊。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 28826.2—2014。