



中华人民共和国国家标准

GB/T 28826.1—2012

GB/T 28826.1—2012

信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第 1 部分：数据元素规范

Information technology—
Common biometric exchange formats framework—
Part 1: Data element specification

(ISO/IEC 19785-1:2006, MOD)

中华人民共和国
国家标准
信息技术
公用生物特征识别交换格式框架
第 1 部分：数据元素规范
GB/T 28826.1—2012

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 62 千字
2013 年 2 月第一版 2013 年 2 月第一次印刷

*
书号: 155066·1-46233 定价 33.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 28826.1—2012

2012-11-05 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 符合性	1
3 规范性引用文件	2
4 术语和定义	2
5 符号和缩略语	6
6 要求	6
附录 A (规范性附录) 实体格式符合性声明的格式和内容	27
附录 B (资料性附录) CBEFF 名称的约定	29
参考文献	30

参 考 文 献

- [1] GB/T 16649 识别卡 集成电路卡
 [2] GB/T 26238—2010 信息技术 生物特征识别术语
-

前 言

GB/T 28826《信息技术 公用生物特征识别交换格式框架》分为下列 3 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。

本部分为 GB/T 28826 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法，修改采用国际标准 ISO/IEC 19785-1:2006《信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第 1 部分：数据元素规范》及其 ISO/IEC 19785-1:2006/AMD1:2010《信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第 1 部分：数据元素规范》的补篇 1。

本部分与 ISO/IEC 19785-1:2006 相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示：

- 根据 GB/T 26238—2010《信息技术 生物特征识别术语》，本部分中的术语与 GB/T 26238—2010 中的术语相重复的，采用其在 GB/T 26238—2010 中的定义；不重复的，采用其在 ISO/IEC 19785-1:2006 中的定义；
- 根据需要，增加了参考文献。

本部分将 ISO/IEC 19785-1:2006/AMD1:2010 信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第 1 部分：数据元素规范》的补篇 1 纳入到相应条款中，并在改动过的条款的外侧页边空白位置用垂直双线(=)标示。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分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：北京诺君安信息技术有限公司、中国电子技术标准化研究所、中国自动识别技术协会、浙江维尔生物识别技术股份有限公司、北京天诚盛业科技有限公司、上海通用识别技术研究所。

本部分主要起草人：袁理、冯敬、金倩、王里晴、韩小西、谢颖、陆捷、应骏、杨春林、安亚巍。