

ICS 35.040
L 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 26238—2010

信息技术 生物特征识别术语

Information technology—Terminology for biometrics

2011-01-14 发布

2011-05-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 一般概念术语	1
2.2 生物特征识别系统术语	1
2.3 交互术语	7
2.4 人员术语	8
2.5 应用术语	9
2.6 性能术语	9
索引	12
汉语拼音索引	12
英文对应词索引	14

前 言

本标准由全国信息技术标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人：袁理、王宇建、杨建军、冯敬。

信息技术 生物特征识别术语

1 范围

本标准规定了与人的识别相关的生物特征识别领域的常用术语及其定义,不包括形态特殊术语,从而规范本领域术语的使用。

本标准适用于生物特征识别各技术的分支领域,如生物特征识别系统、接口、设备和应用等,以及各领域及相关系统中的互操作和数据交换。

2 术语和定义

2.1 一般概念术语

2.1.1

生物特征识别(的) **biometric** (adj.)

生物特征(的)

与生物特征识别领域有关的。

2.1.2

生物特征识别 **biometrics**

biometric recognition

基于个体的行为特征和生物学特征,对该个体进行的自动识别。

注:“个体”限指人。

2.2 生物特征识别系统术语

2.2.1 一般生物特征识别系统术语

2.2.1.1

生物特征识别系统 **biometric system**

基于个体的行为特征和生物学特征进行自动识别的系统。

2.2.1.2

生物特征验证系统 **biometric verification system**

进行生物特征验证的系统。

2.2.2 生物特征识别系统中的数据术语

2.2.2.1 生物特征数据与非生物特征数据交叠的概念术语

2.2.2.1.1

生物特征数据库 **biometric database**

生物特征数据记录的数据库。

2.2.2.1.2

生物特征数据记录 **biometric data record**

包含生物特征数据的数据记录。

注:一个生物特征数据记录可能包括非生物特征数据。

2.2.2.1.3

生物特征注册数据记录 **biometric enrolment data record**

数据记录,属于生物特征数据主体并且包括生物特征参考。

注1:一个注册数据记录可能包括非生物特征数据。

注2:这种归属性不必明显表现在数据记录中。