



中华人民共和国国家标准

GB/T 41988—2022

公共安全 虹膜识别应用 图像技术要求

Public security—Iris recognition applications—
Technical requirements for iris images

2022-10-12 发布

2023-05-01 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 符号和缩略语	2
5 技术要求	2
6 虹膜图像示例	6
附录 A (资料性) 眼睛倾斜角、视线俯仰角和视线方位角估计方法	7
附录 B (资料性) 虹膜图像示例	9
参考文献	15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本文件起草单位：天津中科虹星科技有限公司、中国科学院自动化研究所、北京中科虹霸科技有限公司、公安部第一研究所、北京邮电大学、北京眼神智能科技有限公司、公安部第三研究所、天津中科智能识别有限公司。

本文件主要起草人：李海青、侯广琦、王云龙、孙哲南、李星光、何召锋、刘京、侯鸿川、张新会、张慧、李文洁、杨春林、刘朝朋、游寒旭、张堃博。