

文章摘要 生物识别技术是依靠人体的身体特征来进行身份验证的一种解决方案。也是现如今应用于通道闸机一种最火的验证方式



生物识别技术是依靠人体的身体特征来进行身份验证的一种解决方案。也是现如今应用于通道闸机一种最火的验证方式, 人体的生物特征包括指纹、声音、脸孔、视网膜、掌纹、骨架等等。所谓的生物识别的核心在于如何获取这些生物特征, 并将之转换为数字信息,存储于计算机中,利用可靠的匹配算法来完成验证与识别个人身份的过程。

通道闸机生物识别技术应用与安防领域常见方式

- 1、指纹识别(使用最广泛)
- 2、人脸识别(受光照影响大,识别率不高)
- 3、静脉识别(近年在起步)
- 4、虹膜识别(高保密性)
- 5、掌纹(应用不广泛)