

虹膜识别原理及算法



[虹膜识别原理及算法_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787118068443

《虹膜识别原理及算法》从生物特征识别的基本概念入手，简要讲解相关生物特征识别

的原理和研究情况，然后介绍虹膜识别系统及研究现状，最后介绍虹膜识别系统中每个环节的具体算法和原理实现，并给出算法仿真实验及结果分析。《虹膜识别原理及算法》主要分为以下几个部分：虹膜识别系统原理、虹膜图像的获取、虹膜图像的预处理（滤波、边界定位、干扰检测、边界点的选择）、虹膜区域规范化、虹膜特征提取、虹膜模式分类算法、虹膜识别的阈值选择问题、虹膜识别算法的评价指标以及虹膜图像质量评价等内容。

《虹膜识别原理及算法》可作为计算机科学与技术、控制专业、电子信息等相关专业高年级本科生、研究生和研究人员的科研用书，也可作为安全系统、生物识别系统、移民管理系统、刑侦系统、图像处理和模式识别系统等研究开发人员和工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[虹膜识别原理及算法_下载链接1](#)

标签

评论

算法落伍太多了

我想说对于先天性虹膜缺失的人怎么办？

[虹膜识别原理及算法_下载链接1](#)

书评

虹膜识别原理及算法_下载链接1