

赵凌, 冯 斌, 邱锦波. 基于自适应分块外观模型的视觉跟踪[J]. 通信学报, 2011, (10): 166~173

基于自适应分块外观模型的视觉跟踪

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[赵凌, 冯 斌, 邱锦波](#)

摘要点击次数: 255

全文下载次数: 122

中文摘要:

提出将目标和遮挡物视为关联对象, 利用遮挡物的特征来更新模板, 引入高斯混合模型(GMM)进行自适应的模板学习。模板中的每个像素利用包含3个分量的GMM来表示。在当前帧中, 一旦获得模板匹配, 模板中每个像素及其对应的GMM都会进行相应的更新。实现结果表明, 对于部分遮挡和外观变化, 算法能够实现稳健的跟踪。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司