

综述评论

计算机视觉中的Markov随机场方法

陆明俊, 王润生

国防科技大学ATR国家实验室 长沙 410073

收稿日期 1999-2-11 修回日期 1999-8-1 网络版发布日期 2009-1-14 接受日期

摘要

Markov随机场方法是计算机视觉中一个引人注目的新研究方向。该文论述了基于Markov随机场模型的分析框架和有关文献, 评述了用于图像分割和复原的分析方法, 探讨了它的发展动向。

关键词 [Markov随机场](#) [计算机视觉](#)

分类号 [TP391.7](#)

MARKOV RANDOM FIELD METHODOLOGY IN COMPUTER VISION

Lu Mingjun, Wang Runsheng

ATR National Lab, National University of Defence Technology, Changsha 410073

Abstract

Markov random field methodology is a new noticeable research field in computer vision. In this paper, a general analysis framework and relative references of MRF modelbased methodology are presented, the approaches for image segmentation and restoration are reviewed, and a few possible trends are discussed as well.

Key words [Markov random field](#) [Computer vision](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 陆明俊; 王润生

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2418KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“Markov随机场”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陆明俊](#)

• [王润生](#)