

研究简报

空间域的马尔可夫立体网状结构模型及其应用

钱唯

东南大学 南京

收稿日期 1987-12-4 修回日期 1988-11-21 网络版发布日期 2010-4-1 接受日期

摘要

本文提出三维马尔可夫随机变量的网状结构模型, 探讨三维图象的建模及其图象描述的应用。对所述空间域的马尔可夫立体网状结构模型进行了详细的理论证明。为三维图象的描述、建模、分割、分类等提供了一个较有力的工具。最后, 用实例给出一种三维图象的建模及其图象描述。

关键词 [马尔可夫立体网状结构模型](#) [建模](#) [三维图象](#)

分类号

THE MODELING OF 3-D IMAGES AND SPACE MARKOV CUBIC MESH MODELS

Qian Wei

Southeast University, Nanjing

Abstract

Three-dimensional (3-D) Markov cubic random mesh models are prorated and proved in the form of two theorems in details. Its applications to the modeling and description of 3-D images are described. The model presented here is the appropriate mathematic tool for the segmentation, modeling, classification and other processing. Finally, an example is given.

Key words [Markov cubic mesh model](#) [Modeling](#) [3-D image](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 [钱唯](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(934KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“马尔可夫立体网状结构模型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [钱唯](#)