

图形/图像处理

一种基于分层Mumford Shah模型的颅脑图像分割方法

樊养余, 薛耿剑, 田 运, 郝重阳

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在介绍简化Mumford Shah模型和水平集(Level Set)方法的基础上, 针对颅脑多目标分割问题, 提出了一种基于分层Mumford Shah模型的图像分割方法, 并运用改进图像分割方程进行计算求解, 对颅脑MR图像的分割实验证明了该方法的有效性。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(26\)0112-0113](#)

通讯作者:

作者个人主页: 樊养余; 薛耿剑; 田 运; 郝重阳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(656KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [樊养余](#)

· [薛耿剑](#)

· [田 运](#)

· [郝重阳](#)