



基于非局部总变差的图像分割活动轮廓模型

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

在一般活动轮廓模型的连续全局极小化方法基础上，利用四种非局部总变差，给出了一种具有连续全局极小解的非局部活动轮廓模型。由于该模型的非局部特性，在分割过程中能有效地去除图像中的噪声，同时保留那些重复的精细结构。数值实验证明，该模型能将图像中的主体结构 and 精细结构很好地分割出来，而标准活动轮廓模型的分割结果中则丢掉了许多小的精细结构。

[存档文本](#)