



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک روش تقسیم بندی سرعت بالا در تصاویر CT شکمی

عنوان انگلیسی مقاله :

A High-speed Method for Liver Segmentation on
Abdominal CT Image



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

IV. CONCLUSIONS

We propose a high-speed method for liver segmentation in this paper, and the application of the method proved effective in the automatic liver segmentation from abdominal CT images. In contrast to model-based segmentation methods, such as segmentation method based on level set model and segmentation method based on GVF snake model, our method is superior in efficiency and has more practical value. However, the segmentation results of the proposed method have some problems like over-segmentation. Therefore, how to get more accurate segmentation results will be focused on in our future research.

5. نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک روش تقسیم‌بندی سرعت بالا را برای تقسیم‌بندی کبد و کاربرد روش ارائه‌شده‌ی موثر در تقسیم‌بندی خودکار کبد از تصاویر CT شکمی پیشنهاد می‌کنیم. مخالف با روش‌های تقسیم‌بندی بر اساس مدل، مانند تقسیم‌بندی بر اساس مدل مجموعه سطح و روش تقسیم‌بندی بر اساس مدل ماری GVF، روش ما در کارآمدی عالی است و ارزش کاربردی بیشتری دارد. به هر حال نتایج تقسیم‌بندی، چندین مشکل مانند تقسیم‌بندی بیش از حد را نتیجه می‌دهد. بنابراین ما در آینده بر این که چگونه می‌توان به نتایج تقسیم‌بندی دقیق‌تری رسید در تحقیقات آینده تمرکز خواهیم کرد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.