



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش های آمیختگی داده چند حسگری در رد گیری

هدف: مقاله مروری

عنوان انگلیسی مقاله :

Approaches to Multisensor Data Fusion in
Target Tracking: A Survey



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

7 نتیجه گیری

7 CONCLUSIONS

A brief overview of contemporary techniques in distributed data fusion was presented in this paper. This discussion is based around the well-known JDL data fusion framework. Multisensor data fusion is shown to be an active area of research, spanning many traditional research areas with applications for industrial control, autonomous robotics, and military tracking.

Much work has focused on the problems associated with the first level of the JDL framework. Level one, "Object Refinement," includes data alignment, data association, position attribute estimation, and identification. The other three levels are less well covered in the literature, possibly as the higher levels require the foundation of the first. Now that this firm theoretical foundation has been laid, work has begun in this area, but it will take many years to catch up with the breadth of work on level one.

مروری خلاصه از تکنیک های همزمان در آمیختگی داده توزیع یافته در این مقاله ارائه داده شد. این بحث مبتنی بر چهارچوب آمیختگی داده JDL شناخته شده است. آمیختگی داده چندحسگری به طوری نشان داده شده است که به صورت یک منطقه فعال جستجو، پدیدآورنده بسیاری از مناطق جستجو سنتی با کاربردهایی در کنترل صنعتی، رباتیک خودکار و ردگیری نظامی هستند.

بیشتر فعالیت ها بر روی مشکلات مجتمع شده با اولین سطح از چهارچوب JDL تمرکز کرده اند. سطح یک "پالایش هدف" شامل تطبیق داده، اجتماع داده، تخمین ویژگی مثبت و تعیین است. سه سطح دیگر کمتر در ادبیات پوشش داده شده است، و در ابتدا به پی ریزی نیاز دارند. اکنون که این پی ریزی تئوریک انجام گرفته، می توان در این حوضه شروع به کار کرد. اما سال های زیادی برای رسیدن به وسعت سطح یک نیاز است.



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.