



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نمایش سلسله مرتبه ای پراکنده با لغت نامه
عمیق برای طبقه بندی چند حالت

عنوان انگلیسی مقاله :

Hierarchical sparse representation with deep dictionary
for multi-modal classification



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

4. Conclusion

In this paper, we propose to enhance the conventional sparse representation based classification by augmenting the single-layer dictionary to the deep dictionary. Thus, our proposed hierarchical sparse representation based classification method can overcome some issues through the use of more efficient layer-by-layer representation. Experiments on the classification of handwritten digits, especially with multi-view data, show that our method can achieve more accurate classification results compared with the state-of-the-art counterpart classification methods. It may reveal that our proposed HSRC method can better take advantage of the complementary information from multiple modalities to improve the classification accuracy and robustness.

جمع بندی

در این مقاله، ما پیشنهاد میکنیم که طبقه بندی نمایی پراکنده را با تقویت لغت نامه ی تک لایه بهبود میدهیم تا لغت نامه ی عمیق را ایجاد کنیم. ازین رو، روش طبقه بندی مبتنی بر سلسله مرتبه ای پیشنهاد شده ی ما میتواند از طریق استفاده از نمایش لایه به لایه به صورت موثر، این مشکلات را رفع کند. آزمایش ها بر روی طبقه بندی اعداد دست نوشته، به خصوص با داده های چند ویژگی، نشان داد که روش ما میتواند در مقایسه با جدید ترین روش های طبقه بندی، صحت بیشتری را فراهم کند. این آزمایش ها نشان میدهد که روش پیشنهادی HSRC ما میتواند بهره ی بهتری از داده های تکمیلی از روش های مختلف برد و بتواند صحت و مقاومت طبقه بندی را بهبود بخشد.



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.