

عنوان فارسی مقاله :

رویکرد فشرده سازی تصاویر متنی عربی

عنوان انگلیسی مقاله :

Arabic Textual Images Compression



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.

IV. CONCLUSION

In this work, we developed an algorithm for large Arabic textual image compression. The main idea of this approach is Neighbourhood coding with reduction. Based on the extracted patterns, we can improve the pattern-matching procedure, and this lead to further compression by Neighbourhood coding.

Experimental results show our approach can improve compression ratio on large Arabic textual images. The compression results satisfy the lossless context, namely no error happens during compression. Our future work will concentrate on integrating on our approach in compound image compression framework.



بخش 4- نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک الگوریتم را برای فشرده سازی تصاویر متنی عربی توسعه دادیم. ایده اصلی این رویکرد، کد گذاری همسایه با کاهش است. بر اساس الگوهای استخراج شده، روش تطبیق الگو را بهبود داده و فشرده سازی بیشتر با کد گذاری همسایه صورت می گیرد. نتایج آزمایش نشان دهنده این است که رویکرد ما قادر به بهبود نسبت فشرده سازی بر تصاویر متنی عربی بزرگ است. نتایج فشرده سازی مطابق با متن بدون تلفات است یعنی خطایی طی این فشرده سازی رخ نمی دهد. کار های آینده بر رویکرد ما در چارچوب فشرده سازی تصویر تاکید دارد

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.