



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تبدیلات تصویر جدید با استفاده از موجک های هیبریدی و بانک های
فیلتر جهت دار: آنالیز و طراحی

عنوان انگلیسی مقاله :

New Image Transforms Using Hybrid Wavelets and
Directional Filter Banks: Analysis and Design



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

V. CONCLUSIONS

In this paper we proposed a new family of non-redundant directional image transforms where we applied the DFB and modified versions of the DFB to the subbands of a few finest levels of wavelets. This way we could significantly reduce the artifacts introduced in nonlinear approximation. As a result, we expect a good coding performance when we use this family. In a later work, we will explain the application of the proposed schemes in image coding.

نتیجه گیری

در این مقاله ما یک خانواده ی جدید از تبدیلهای تصویر جهتدار غیر زائد را ارائه نمودیم که در آن ما از DFB و نسخه های اصلاح شده ی DFB برای تعداد کمی از ریزترین زیرباندهای سطوح استفاده نمودیم. در این شیوه ، ما میتوانیم به طور قابل توجهی ، مصنوعات معرفی شده در تخمین غیر خطی را کاهش دهیم. در نتیجه، ما یک عملکرد کد نویسی خوب را در زمان استفاده از این خانواده انتظار داریم. در یک کار بعد، ما بکارگیری طرح های ارائه شده در کد نویسی تصویر را استفاده میکنیم.



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.