



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش پن شارپنینگ IHS سازگار

عنوان انگلیسی مقاله :

An Adaptive IHS Pan-Sharpening Method



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. CONCLUSION

The IHS pan-sharpening method gives good spatial quality and is a commonly used algorithm for its speed and simplicity. To improve its spectral quality we proposed two new techniques: edge-adaptive and image-adaptive. The merging of these techniques improves the spectral quality of the IHS-fused image while maintaining its spatial resolution. Therefore, we proposed the adaptive IHS that incorporates both of these techniques, which in turn presents the best spectral quality among these methods. The performance evaluation metrics confirmed the competence of the adaptive IHS method.

نتیجه گیری

روش پان شارپنینگ IHS دارای کیفیت مکانی خوبی است و معمولاً از یک الگوریتم برای سرعت و سادگی آن استفاده می کند. برای بهبود کیفیت طیفی ما دو تکنیک جدید پیشنهاد کردیم: سازگاری لبه ای و سازگاری تصویری. ادغام این تکنیک ها باعث بهبود کیفیت طیفی تصویر IHS شده و در عین حال نیز وضوح مکانی را حفظ می کند. بنابراین، ما سازگار را پیشنهاد دادیم که شامل هر دو این تکنیک ها می شود که به نوبه خود بهترین کیفیت طیفی را در میان این روش ها ارائه می دهد. معیارهای ارزیابی عملکرد روش سازگار IHS را تأیید نمودند.



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.