



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فیلتر بافت دوطرفه

عنوان انگلیسی مقاله :

Bilateral Texture Filtering



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 Discussion and Future Work

Our bilateral texture filter retains the simplicity of the original bilateral filter, yet provides significantly enhanced performance in separating texture details from image structures. We expect this simplicity, efficiency, and effectiveness to open up interesting application possibilities. The proposed patch shift mechanism plays a key role in our method as it finds appropriate texture/smooth patch for each pixel that is needed to generate a guidance image. Patch shift is a general concept and does not depend on any specific definition of texture feature. Therefore, its usefulness and applicability could be further explored in a larger context of research on image processing.

۷- بحث و کارهای آتی

فیلتر بافت دوطرفه‌ی ما سادگی فیلتر دوطرفه اصلی را همچنان داراست، با این وجود عملکرد آن در تفکیک جزئیات بافت تصویر از ساختار آن بهبود چشم‌گیری دارد. انتظار داریم این سادگی، بهینگی و کارایی دروازه‌ای به کاربردهای جدید باشد. مکانیزم انتقال وصله پیشنهادی نقش مهمی در روش ما دارد، چراکه وصله بافت و هموار برای هر پیکسل موردنیاز برای تولید تصویر راهنما را می‌یابد. انتقال وصله یک مفهوم کلی است به هیچ نوع تعریف خاص از ویژگی بافت بستگی ندارد. بنابراین، می‌توان در تحقیق‌های دیگر روی پردازش تصویر کاربردهای آن را بیشتر موردبررسی قرار داد.



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.