



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک الگوریتم رد یابی لبه هیپرید برای پارازیت Saltand-Pepper

عنوان انگلیسی مقاله :

A Hybrid Edge Detection Algorithm for Saltand-Pepper Noise



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

A novel edge detection method for digital images corrupted by Salt & Pepper noise was proposed.

- 1) It has a simple structure, thus this extremely simplified implementation.
- 2) The training is performed without difficulty by using artificial images that can be generated in computer.
- 3) It can detect edge in image that corrupted by high degree of Salt-and-Pepper noise.
- 4) The proposed method could be had good performance for images without noise too.

The simulation result shows that this scheme outperforms conventional edge detectors under noisy conditions. However, the computational barrier of this scheme is higher than Sobel and Canny edge detectors.



IV: نتیجه گیری

- یک روش جدید ردیابی لبه برای تصاویر دیجیتال خراب شده توسط پارازیت salt , pepper پیشنهاد شد.
- 1) این روش دارای یک ساختار ساده است ، بنابراین یک اجرای بسیار ساده شده است .
 - 2) ایجاد توالی بدون دشواری با استفاده از تصاویر ساختگی اجرا می شود که می توان در کامپیوتر ایجاد نمود.
 - 3) می تواند لبه را در تصویر ردیابی کند که توسط درجه بالائی از پارازیت salt , pepper خراب می شود.
 - 4) روش پیشنهادی می تواند اجرای خوبی برای تصاویر بدون پارازیت بسیار زیاد داشته باشد.
- نتیجه همانند سازی نشان می دهد که این طرح تحت شرایط پارازیت اجرای بسیار بالائی نسبت به ردیاب های لبه ی مرسوم دارد. اما مانع محاسباتی این طرح بالاتر از ردیاب های لبه ی Canny , scobel است.

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.