

عنوان مقاله:

اثر تابش چندگانه روی تقلیل اثر پیسه در تمام نگاری رقمی

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و سومین کنفرانس مهندسی فوتونیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

یداله رستمی - اراک خ شهید بهشتی دانشگاه اراک دانشکده علوم پایه گروه فیزیک

محمد ابوالحسنی

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات اساسی در تمام نگاری کلاسیکی و تمام نگاری رقمی تاثیر اثر پیسه در فرایند بازسازی است چندین روش برای کاهش این مشکل پیشنهاد شده است اما از آنجا که پیسه ها از نظر شدت و اندازه توزیعی اماری دارند از بین بردن کامل آنها ممکن نیست اما از همین خاصیت اماری بودن می توان د جهت کم کردن اثر ان بهره برداری کرد دراین مقاله روشی در کم کردن اثر پیسه با ثبت یک تمام نگار به ازای تابش های همزمان ولی با راستاهای متفاوت به جسم ارائه شده است نتایج تجربی کارایی این تکنیک تایید میکند.

کلمات کلیدی:

اثر پیسه، تمام نگاری رقمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105230>

