

عنوان مقاله:

حذف مولفه مرتبه صفر در تمام نگاری رقمی با استفاده از تغییر موقعیت زاویه ای دوربین CCD

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و سومین کنفرانس مهندسی فوتونیک ایران (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴

نویسندگان:

یداله رستمی - اراک خ شهید بهشتی دانشگاه اراک

محمد ابوالحسنی

خلاصه مقاله:

در تمام نگاری رقمی طرح تداخلی در دوربین CCD ثبت و سپس توسط فرایند رقمی بازسازی می شود در این فرایند مولفه مرتبه صفر نیز ظاهر می گردد که باعث پایین آمدن کیفیت اطلاعات دریافتی می گردد در این مقاله روشی معرفی می گردد که بهطور موثری مولفه ی مرتبه صفر را حذف می کند این روش مبتنی بر ثبت دو تمام نگار به ازای دو موقعیت زاویه ای دوربین CCD است.

کلمات کلیدی:

تمام نگار رقمی ، مولفه مرتبه صفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۰۵۰۲۹>