

عنوان مقاله:

همواره سازی فریز های ماره

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد ابوالحسنی - گروه فیزیک دانشگاه اراک ،

مژگان اسماعیلی - گروه فیزیک دانشگاه اراک ،

خلاصه مقاله:

کاربرد روش ماره در اندازه گیری ها اغلب با تعیین محل فریزهای ماره سروکار دارد به دلیل حضور بسامدهای بالا در نقش فریز این عمل با خطا همراه می شود همواره سازی نقش فریز خطای ناشی ازفت و خیز شدید در توزیع شدت نقش ماره را حذف می کند و یک نیم رخ خوش تعریف از آن به دست می دهد در این مقاله روش در پردازش نقش فریز ارائه می شود که بدون نادیده گرفتن بسامدهای بالا نیم رخ همواری ا ز آن حاصل می شود شبیه سازی با توریهای تولید شده با رایانه کارایی را تایید می کند .

کلمات کلیدی:

فریز ماره ، همواره سازی ،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64993>

