

عنوان مقاله:

فورمول بندی فریزهای ماره بر اساس میانگین گیری فضایی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۸ (سال: ۱۳۸۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴

نویسنده:

محمد ابوالحسنی - گروه فیزیک، دانشگاه اراک

خلاصه مقاله:

کاربرد تکنیک ماره در اندازه گیریها اغلب با تعیین محل فریزهای ماره و در مواردی با نمایه ی آن سروکار دارد. به دلیل افت و خیز شدت در نقش فریز این اندازه گیری ها با خطا همراه می شود. تعریف یک طرح هموار از نقش فریز و فرمول بندی موضوع مربوطه بر حسب این نمایه ی هموار شده این نوع خطاها را تا حد زیادی کم می کند و یک نمایه ی خوش تعریف از فریزها به دست می دهد. در این مقاله فورمول بندیی از فریزهای ماره بر اساس فرآیند میانگین گیری ارائه می شود که بدون نادیده گرفتن هیچ یک از بسامدها نمایه ی همواری از آن به دست می آید. صحت این فورمول بندی با توری های تولید شده توسط رایانه نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۸۵۵۸۴>