

عنوان مقاله:

سیستم هدف یاب مادون قرمز

محل انتشار:

دهمین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سید محمد رضا مظفری - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

دتکتورهای به کار رفته در موشک ها دسته بندی شده و یک نوع جدید که بر اساس معادلات پواسون کار می کند معرفی شده است. در این دتکتور با اندازه گیری چهار جریان الکتریکی محل هدف شناسایی می شود. در ادامه دتکتوری با ۴۹ نقطه دقت در نظر گرفته شده، سطح تنظیم آن به دست آمده است و نشان داده شده است که مقادیر مشخص کننده موقعیت هدف با اندازه گیری چهار جریان الکتریکی مشخص می گردد.

کلمات کلیدی:

دتکتور، معادله پواسون، روش المان مرزی، رتیکل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1895330>

