

عنوان مقاله:

ابجاد یک ابزار کارآمد مهندسی به منظور طراحی سپر حرارتی اجسام پرنده ماورای صوتی در بازورود به جو زمین

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهزاد میثاقیان - کارشناس ارشد مهندسی هوافضا پژوهشکده شهید یزدانی

عزیز عظیمی - دکتری مهندسی مکانیک

فرشاد ترابی - دکترای مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله به روند تهیه یک ابزار مهندسی بسیار سریع و کارآمد موسوم به ساتا (SATA) به منظور طراحی سپرهای حرارتی چندلایه اجسام پرنده ماورای صوتی بازورودی به جو زمین پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

گرمایش ایرودینامیکی، طراحی سپر حرارتی، سپر حرارتی چندلایه، معادلات انتقال حرارت هدایتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91031>

