

عنوان مقاله:

انتقال حرارت جابجایی آزاد در محفظه نامتقارن شیبدار

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امیر خرم مبارکه - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ویژگی جریان و انتقال حرارت در یک محفظه نامتقارن بصورت عددی بررسی شده است. معادلات حاکم بر مساله به کمک روش اختلاف محدود مبتنی بر حجم کنترل و الگوریتم سیمپل حل شده اند.

کلمات کلیدی:

جابجایی آزاد، محفظه L شکل مورب، عددنوسلت، عدد رایلی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90726>

