

عنوان مقاله:

بررسی موقعیت منبع حرارتی در محفظه مربعی حاوی محیط متخلخل

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

موسی جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک

بهزاد قاسمی - دانشیار گروه مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

حل عددی انتقال حرارت جابجایی طبیعی در یک محفظه مربعی حاوی محیط متخلخل در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است. دیوارهای عمودی محفظه به صورت یکنواخت خنک می شوند و دیوارهای افقی نیز آدیاباتیک اند.

کلمات کلیدی:

محیط متخلخل، جابجایی آزاد، منبع گرمازا، محفظه مربعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90909>

