

عنوان مقاله:

بررسی عددی جریان مذاب داخل قالب با روش SPH

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

وحید رضایی - کارشناسی ارشد مکانیک، دانشگاه صنعتی اصفهان دانشکده مکانیک

احمدرضا پیشه ور - دانشیار دانشگاه صنعتی اصفهان

محمدسعید سعیدی - استاد دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مکانیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله شبیه سازی جریان مذاب هنگام بارریزی در محفظه قالبهای ریخته گری با روش SPH بررسی شده است و نتایج به دست آمده از این روش با نتایج آزمایشگاهی و نتایج حاصل از نرم افزار فلونتت مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

قالب، مذاب، SPH

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90857>

