

عنوان مقاله:

Numerical simulation of the impingement of a vertical liquid jet on a solid surface

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندها:

mohammad pasandideh fard - *assistant professor mechanical eng*

mohammad khavari - *graduate student mechanical eng*

خلاصه مقاله:

The impingement of a vertical liquid jet on a solid surface which leads to the occurrence of a circular hydraulic jump .(CHJ) is numerically simulated in this study by using the volume -of-fluid (VOF) method

کلمات کلیدی:

vertical jet impingement, circular hydraulic jump, numerical simulation, volume-of-fluid mehtod

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90818>

