

عنوان مقاله:

Opposed rows of coolant jets injected into a heated crossflow : investigation of variable turbulent prandtl number

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

f bazdidi-tehrani - department of mechanical eng

s khajeh hasani

m rajabi zargarabadi

خلاصه مقاله:

The objective of the present work is to investigate the influence of a variable turbulent prandtl number on the prediction of temperature profiles for opposed rows of coolant jets injected normally into a heated crossflow.

کلمات کلیدی:

.turbulent prandtl number , opposed coolant jets, crossflow , momentum flux ratio, finite volume

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90621>

