

**عنوان مقاله:**

Simulation of natural convection heat transfer using the lattice boltzmann method in enclosures

**محل انتشار:**

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

**نویسندها:**

ehsan goraki fard - *master of science of mechanical eng*

ebrahim shirani - *professor of mechanical eng*

**خلاصه مقاله:**

Natural convection heat transfer is numerically simulated using a recently developed code for two component lattice boltzmann equation (LBE).  
natural convection , enclosures, lattice boltzmann method (LBM), CFD

**کلمات کلیدی:**

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/90972>

