

عنوان مقاله:

حل طیفی جریان بالای صوت لزج گذرا حول دماغه اجسام سرپخ

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

کاظم هجران فر - دانشیار دانشکده مهندسی هوافضا دانشگاه صنعتی شریف

وحید اصفهانیان - استاد گروه مکانیک دانشکده فنی

مهدی نجفی - دانشجوی دکتری

خلاصه مقاله:

این مقاله به شبیه سازی عددی اندرکنش جریان بالای صوت لزج با اختلالات جریان آزاد حول دماغه اجسام سرپخ توسط روش طیفی می پردازد نیاز به دقت بالا و عدم از دست رفتن اطلاعات با بسامد زیاد در جوابها، دلیل انتخاب روش طیفی به عنوان ابزار اصلی در این تحلیل عددی است.

کلمات کلیدی:

جریان بالای صوت لزج گذرا، موج ضربه ای، روش طیفی، پذیرش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91034>

