

عنوان مقاله:

Numerical integration using Daubechies' wavelets by linear least square method

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در ریاضی و فیزیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

Amin Anvarzadeh - *Department of Applied Mathematics, Mohaghegh University of Ardabil, Iran*

Mina Salimi - *Department of Applied Mathematics, Mohaghegh University of Ardabil, Iran*

خلاصه مقاله:

In this paper, we will illustrated a method for obtaining approximating value of definite integral using Daubechies' wavelets bases as a matrix form and using least square method to solve linear system. This approximation depends on pure scalling functions expansion.

کلمات کلیدی:

Numerical integration, Daubechies' wavelets

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381239>

