

عنوان مقاله:

انتگرال گیری عددی با استفاده از شبه-درونیاب اسپلاین

محل انتشار:

مجله علوم ریاضی کاسپین، دوره 4، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

M. zarebnia - Department of Mathematics, University of mohaghegh Ardabili

M. Derakhshan - Department of Mathematics, University of mohaghegh Ardabili

خلاصه مقاله:

In this paper, quadratic rules for obtaining approximate solution of definite integrals as well as single and double integrals using spline quasi-interpolants will be illustrated. The method is applied to a few test examples to illustrate the accuracy and the implementation of the method.

کلمات کلیدی:

Spline quasi-interpolants, Gregory rules, Numerical integration, Double integral

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/938370>

