



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جواب های تکراری معادلات ماتریسی به فرم $A_i X B_i = F_i$

عنوان انگلیسی مقاله :

Iterative solutions to matrix equations of the form $A_i X B_i = F$



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

In this paper, iterative algorithms are established to solve the matrix equations $A_1XB_1 = F_1$ and $A_2XB_2 = F_2$. The algorithms can generate an iterative solution which converges to the true solution. But how to choose the convergence factor or step size μ to ensure its properties is worth further study.

5. نتیجه گیری

در این فصل، الگوریتم های تکراری برای حل معادلات ماتریسی $A_2XB_2 = F_2$ و $A_1XB_1 = F_1$ اثبات شدند. الگوریتم ها می توانند یک جواب تکراری تولید کنند که به جواب درست همگراست. اما اینکه چگونه فاکتور همگرایی یا اندازه گام μ را انتخاب کنیم تا ویژگی های مورد نظر را تضمین کنند، مطالعه بیشتری نیاز دارد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.