



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخصیص منابع زیاد برای برنامه ریزی پروژه موثق: رویکرد تئوری بازی

عنوان انگلیسی مقاله :

Redundancy resource allocation for reliable project
scheduling: A game-theoretical approach



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

6. Conclusion

In this paper, we studied the reliable project scheduling problem under uncertainty and developed competitive conditions based game-theoretical approach which all of players (project path) are competed with each other on attracting the more resource. A new mathematical model is provided and due to the computational complexity of problem an algorithmic procedure is proposed which has efficient performance in achieving the Nash-equilibrium points. Finally, the computational results show that the proposed algorithm has satisfactory performance in two criteria including computational time and the quality of the final results. Development of the new exact methods to solve the problem is a suitable contribution for future research.

6. نتیجه گیری

در این مقاله، ما مسئله برنامه ریزی پروژه را در شرایط عدم اطمینان مورد مطالعه قرار دادیم و شرایط رقابتی رویکرد تئوری بازی را برای تمام بازیکنان (مسیر پروژه) در نظر گرفتیم. به منظور تعیین شیوه ای مطلوب از تخصیص زیاد، یک مدل جدید ریاضی را در اینجا توسعه داده ایم. سپس، با شبیه سازی مسئله در قالب یک الگوی تئوری بازی، نشان دادند که نقاط همتراز Nash از این مسئله بسیار نزدیک به راه حل های بهینه سازی از مدل اصلی است. بنابراین، رویکرد الگوریتمی برای محاسبه همترازی Nash توسعه داده شد. در نهایت، چند آزمایش محاسباتی اجرا گردید و نتایج را تجزیه و تحلیل نمود. مقایسه همترازی نتایج با سیاست بهینه، بهره وری از همترازی Nash را برای افزایش اعتبار پروژه های شبکه توجیه نمود. توسعه از روش های دقیق برای حل این مشکل کمک مناسبی برای تحقیقات آینده است.



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.