



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کران های پائین برای مسئله زمانبندی پروژه چندمهارتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Lower Bounds for the Multi-Skill Project Scheduling Problem



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

4. Conclusi

In this paper we proposed two lower bounds for a new kind of resource constrained project scheduling problem. Multi-Skill Project Scheduling Problem can be seen as a specific case of Multi-Mode RCPSP in which the listing of valid modes is not possible within a reasonable time. Notice that these two lower bounds can easily be extended to take into account generalized precedence constraints and non-availability of persons. Experimental results on generated benchmarks will be presented to show the efficiency of our approach. Further works on this problem will focus on heuristics, based on an adaptation of the Serial Schedule Generation Scheme [6], and Tabu Search for the Multi-Skill Project Scheduling problem.

(۴) نتیجه‌گیری

در این مقاله، دو کران پائین برای نوع جدیدی از مسأله زمانبندی پروژه منع محدود پیشنهاد کردیم. می‌توان مسأله زمانبندی پروژه چندمهارتی را حالت خاصی از مسأله RCPSP چندمودی دید که در آن فهرست‌بندی مودهای قابل‌قبول در یک زمان منطقی ممکن نیست. توجه داشته باشید که این کران را می‌توان به راحتی تعمیم داد تا محدودیت‌های اولویت تعمیم‌یافته و عدم قابلیت دسترسی به افراد لحاظ شود. نتایج تجربی در ارتباط با معیارهای تعمیم‌یافته در آینده معرفی خواهند شد تا بازدهی روش ما به اثبات رسد. تحقیقات آینده در این موضوع روی الگوریتم‌های ابتکاری متمرکز خواهد شد که مبتنی بر تعدیل شیوه تولید زمانبندی متوالی (۶) و جستجوی تابو برای مسأله زمانبندی پروژه چندمهارتی هستند.



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.