



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

استفاده از روش محاسبه احتمالات بهینه شده مستقیم

عنوان انگلیسی مقاله :

Application of the Direct Optimised Probabilistic
Calculation Method



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 Conclusion

The development of probabilistic methods and its application in construction reliability evaluation were pointed out in this article with focus on newly developed probabilistic method DOProC. The DOProC method appears as a very effective tool for obtaining solution of probabilistic tasks, loaded only with a numerical error and error given by discretisation of input and output variables.

Also the developed program tools implementing the DOProC method were stated and which are at present able to solve a line of probabilistic calculations. The DOProC method has shown to be suitable not only for the tasks leading to reliability evaluation but also to other probabilistic calculations for which also the mentioned ProbCalc software system or other of the described sophisticated programs can be used.

4. نتیجه گیری

توسعه روشهای احتمالاتی و کاربرد آن در ارزیابی قابلیت اطمینان ساختاری در این مقاله با توجه به روش احتمالاتی جدید DOProC مورد توجه قرار گرفت. روش DOProC یک ابزار بسیار موثر برای به دست آوردن راه حل وظایف احتمالی بوده و تنها با یک خطای عددی و خطا ایجاد شده از تفکیک سازی متغیرهای ورودی و خروجی تامین می شود. همچنین ابزارهای برنامه ای توسعه یافته برای اجرای روش DOProC اعلام شدند که در حال حاضر قادر به حل یک محاسبات احتمالی هستند. روش DOProC نه تنها برای وظایف ارزیابی قابلیت اطمینان مناسب هستند بلکه برای سایر محاسبات احتمالی نیز مفید است و همچنین می توان از نرم افزار ProbCalc یا دیگر برنامه های پیشرفته توصیف شده نیز استفاده کرد.



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.