



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توصیف ویژگی های کیفی برای محاسبه قابلیت نرم افزاری

عنوان انگلیسی مقاله :

Quantification of the quality characteristics for the calculation
of software reliability



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 AND OUTLOOK

This paper presented a method to calculate the reliability of industrial automation systems. Since the software reliability is the crucial aspect that can influence the entire system reliability, it deserves special attention. For this reason, this paper discussed the influencing factors of the software reliability as well, for example the software development process was analysed to identify the most important influencing factors. The mentioned factors have been considered to create a neuro-fuzzy-based concept, which characterizes and consolidates them to realize an estimation of the software quality. In summary, the main messages are:

- Possibility to estimate the software quality, especially dynamically already during the software development process, which will entail a huge benefit to programmers and manufacturers.

6. نتیجه گیری و چشم انداز

این مقاله به ارائه ی متدی برای محاسبه ی قابلیت اطمینان نرم افزارى سیستم های اتوماسیون صنعتی پرداخت. از آن جایی که قابلیت اطمینان نرم افزارى، جنبه ای حیاتی است که می تواند بر قابلیت کل سیستم تأثیر بگذارد، سزاوار توجه ویژه ای است. به همین دلیل، این مقاله به بحث در رابطه با فاکتور های افزایش دهنده ی قابلیت نرم افزارى پرداخته است. برای مثال؛ فرایند توسعه ی نرم افزار به منظور تشخیص فاکتور های تأثیر گذار بسیار مهم، مورد بررسی قرار گرفته است. فاکتور های اشاره شده برای ایجاد یک مفهوم فازی - عصبی که به منظور مشخص ساختن و تحکیم آن ها برای ارزیابی برآورد کیفیت نرم افزارى به کار می رود، مطرح شده اند. به صورت خلاصه، به پیام های اصلی در این رابطه می پردازیم:

- امکان برآورد کیفیت نرم افزار، خصوصا به صورتی پویا، در طی فرایند توسعه ی نرم افزار، که مستلزم یک مزیت بزرگ برای برنامه نویس و سازنده 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.