

عنوان مقاله:

مروری بر روش های پیشگوی تست خودکار

محل انتشار:

کنفرانس ملی چشم انداز 1420 و پیشرفت های تکنولوژیک مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرضیه عمادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) گروه کامپیوتر اصفهان ایران

کیوان محبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه گروه برق و کامپیوتر مبارکه اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

تست نرم افزار راهی برای بهبود کیفیت نرم افزار می باشد. با توجه به اینکه بین 30 تا 50 درصد هزینه توسعه نرم افزار مربوط به تست می باشد لذا استفاده از پیشگوی تست خودکار پیشنهاد می شود که به عنوان یک منبع قابل اعتماد برای بررسی خروجی های مورد انتظار در مقابل هر یک از ورودی ها و مقایسه با خروجی های واقعی است. در این تحقیق، معروف ترین روش های پیشگوی تست خودکار مورد بررسی قرار گرفته که ضمن مشخص نمودن مزایا و معایب هر یک، به مقایسه این روش ها براساس مهم ترین ویژگی های آنها از قبیل ابزار خودکارسازی، روش تست و هزینه پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

تست نرم افزار، تست خودکار نرم افزار، پیشگوی تست خودکار، خروجی مورد انتظار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/661050>

