

عنوان مقاله:

سنجش آزمون برنامه‌های واکنشی با رویکرد نمودارهای حالت

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

خلاصه مقاله:

یکی از رویکردهایی که برای آزمون برنامه‌های واکنشی مورد استقبال واقع شده است، واریسی حین اجرای آنهاست. اما در ارائه هر روش آزمون باید به سنجش نتایج آزمون برنامه پرداخت تا بتوان در باره درستی نتیجه آزمون قضاوت کرد. به این منظور، در این مقاله ابتدا نیازهای برنامه‌های واکنشی را با منطق زمانی بیان می‌کنیم و سپس با استفاده از نمودارهای حالت، به ارزیابی نتایج آزمون این نیازها در زمان اجرای برنامه می‌پردازیم. در این رابطه، واریسی درستی دو ویژگی از پروتکل ارتباطی CBCAST را نشان می‌دهیم

کلمات کلیدی:

آزمون ایستا - آزمون پویا - واریسی حین اجرا - سنجش آزمون - نرم‌افزار واکنشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44035>

