

عنوان مقاله:

ارائه یک روش جهت تبدیل نسخه توسعه یافته شبکه پتری به زبان نشانه گذاری توسعه یافته فازی fxml

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سولماز سلطانی - دانشجو

علی هارون آبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

یک مدل نمایشی ساده و قابل فهم از ساختار رفتارسیستم تحت مطالعه است که در اغلب موارد میتوان آن را برحسب روابط ریاضی بیان نمود در واقع بابتکارگیری مدل دانش و اطلاعات را درباره پدیده مدل شده بدست آورده هزینه زحمت و خطر بکارگیری پدیده واقعی حذف میشود شبکه های پتری نیز به منظور تعیین اطلاعات مهم درباره ساختار رفتارسیستم مدل شده بکار میروند مدل های رسمی عمدتاً به بیان نیازهای غیروظیفه مندی می پردازند این نیازهای عمدتاً بصورت غیرقطعی بوده و میتوانند با متغیرهای زبانی بیان شوند چنانچه بتوانیم مدل رسمی شبکه پتری فازی را برچسب های XML بیان نماییم که به عنوان معتبرترین فرمت داده ای محسوب میشود بیان نماییم آنگاه میتوانیم با سایر فرمت های داده ای نیز ارتباط داشته باشیم در این تحقیق خصوصیات یک شبکه پتری رنگی فازی را با برچسب های زبان نشانه گذاری توسعه یافته فازی بیان مینماییم برای این منظور علاوه بر فازی سازی برچسب های XML از مفهوم رنگ نیز برای آنها استفاده خواهیم نمود با راهی یک مطالعه موردی در سیستم تسهیلات بانک کاربرد و مزایای روش پیشنهادی مشخص میگردد نتایج ارزیابی مزایای گرامر پیشنهادی را جهت پشتیبانی از عناصر موجود در مدل های رسمی فازی بیان می نماید

کلمات کلیدی:

زبان نشانه گذاری، زبان نشانه گذاری توسعه یافته، زبان نشانه گذاری توسعه یافته فازی، زبان نشانه گذاری شبکه پتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225928>

