

عنوان مقاله:

مدل سازی تداخلهای معنایی برای بصری سازی آنها در نسخه بندی مدل

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدرضا شعرباغ - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی نرم افزار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان ایران

بهمن زمانی - استادیار گروه مهندسی نرم افزار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان ایران

افسانه فاطمی - استادیار گروه مهندسی نرم افزار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد سریع پیچیدگی و افزایش اندازه سیستمهای نرم افزاری استفاده از سیستمهای کنترل نسخه مدل در فرایند توسعه مدل رانده ضروری است گرچه با استفاده از این سیستمها امکان وقوع تداخل در زمان ادغام نسخه های مختلف به وجود می آید لذا برای جلوگیری از این امر نیازمند روشی جهت کشف و رفع این تداخلها می باشیم تداخل معنایی یکی از انواع تداخلهای است که عملیات کشف بصری سازی و رفع آن دشوار بوده و تاکنون روشی جهت بصری سازی ان ارائه نشده است بنابراین در این مقاله هدف اصلی ارائه رویکردی جدید جهت مدلسازی تداخلهای معنایی به منظور بصری سازی این تداخلها در زمان ادغام می باشد نتایج به دست آمده به خوبی نشان می دهد که استفاده از این مدل امکان کشف و بصری سازی تداخلهای معنایی را فراهم نموده است.

کلمات کلیدی:

سیستمهای کنترل نسخه مدل؛ مدلسازی؛ تداخل های معنایی؛ بصری سازی؛ تداخلهای معنایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467024>

