

عنوان مقاله:

پیش بینی نقص نرم افزار: اصول، مبانی و روش ها

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد مهدی عسگری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران

وحید خطیبی بردسیری

خلاصه مقاله:

تشخیص خطاهای نرم افزار یکی از بزرگترین چالش های توسعه نرم افزار است و بیشترین بودجه را در فرآیند توسعه نرم افزار به خود اختصاص می دهد. با تشخیص ماژول های مستعد خطا در مراحل ابتدایی فرآیند توسعه نرم افزار، مدیران پروژه های نرم افزاری می توانند هزینه، زمان و تلاش تیم توسعه را بیشتر صرف تست ماژول های مستعد خطا کنند. در این مقاله اصول و مبانی پیش بینی نقص تشریح گردیده و مدل های پیش بینی نقص نرم افزار مورد تحلیل و بررسی قرار می گیرند. با توجه به کمبود منابع فارسی در این زمینه، این مقاله مروری می تواند به عنوان یک مرجع اولیه مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

پیش بینی نقص نرم افزار، متوازن سازی کلاس ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358258>

