

عنوان مقاله:

بررسی انواع تست در مهندسی نرم افزار

محل انتشار:

اولین همایش استانی فناوری و تکنولوژی های نوین در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عصمت اسلامی - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

آواجلال زاده - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روز افزون بازار فروش نرم افزار و نیازهای اساسی جامعه به محصولات نرم افزار ی، فرایند تست و آزمایش نرم افزار هم از لحاظ کیفی و هم از لحاظ قابلیت اطمینان حائز اهمیت است. امروزه مشکلات اکثر نرم افزارها به دلیل ضعیف بودن آزمایش آنهاست. در این نوشته ابتدا به تعریف تست و آزمایش نرم افزار پرداخته شده است. سپس تفاوت های تست نرم افزار با اشکال زدایی نرم افزار بطور کامل شرح داده شده است. بعد از توضیح چرخه تست نرم افزار انواع روش های تست شامل یکدیگر نیز مطرح شده است. همچنین ارائه شده است که تفاوت های آن با اعتبار White Box و Black Box سنجی و بازبینی نرم افزار شرح داده شده است و پنج مورد از موارد مولد خطا در برنامه مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

آزمایش نرم افزار، چرخه تست نرم افزار، اشکال زدایی، مهندسی نرم افزار، اعتبار سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477218>

