

عنوان مقاله:

ارزیابی روشهای تفکیک حالات و ارتقا درتوصیف صوری نرم افزار: یک تجربه عملی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا روحی - کارشناس ارشد نرم افزار

سیدحسن میریان حسین آبادی - استادیار دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

روش های صوری در مقایسه با روشهای دیگر تولید نرم افزار باعث درک بهتر نیازمندی های کاربر شده و لذا باعث کاهش خطاهای برنامه نویسی می شود در سیستمهای ایمنی - بحرانی کاربرد روشهای صوری به عنوان یک ضرورت محسوب می شود یکی از روشهای ارزیابی مزایای حاصل استفاده از توصیف و واری صوری نرم افزار استفاده از تجربیات عملی است دراین مقاله از سیستم آموزش به عنوان یک تجربه عملی استفاده شده و نتایج حاصل از توصیف و واری صوری این سیستم و تاثیر استفاده از روشهای تفکیک حالات و ارتقا در توصیف صوری ارایه گردیده است.

کلمات کلیدی:

نماد Z، روشهای صوری توصیف، واری و روش ارتقا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128662>

