

عنوان مقاله:

بررسی مدل های مولفه ای در مهندسی نرم افزار مبتنی بر مولفه

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده نگین سیدفخاری - دانشکده برق، رایانه و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

سیده هاجر مشیری - دانشکده برق، رایانه و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

امین نیکویی ایین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات واحد همدان

خلاصه مقاله:

توسعه مبتنی بر مولفه به علت فوایدی هم چون افزایش قابلیت استفاده مجدد و کاهش هزینه و زمان تولید، یکی از موضوعات مهم در مهندسی نرم افزار می باشد اما توجه به این نکته الزامی است که علیرغم تمامی موفقیت های کسب شده توسعه مبتنی بر مولفه حتی فاقد واژگان عمومی پذیرفته شده جهانی است؛ به همین علت نیازمند تحقیقات گسترده در این حوزه م یباشیم. ما معتقدیم که نقطه شروع تمامی تلاش ها در این راستا، مطالعه مدل های مولفه کنونی، شناسایی مشخصه های کلیدی آنها و مقایسه نکات ضعف و قدرت آنها با یکدیگر است. در راستای رسیدن به این اهداف در این مقاله سعی شده پس از توصیف مزایا و معایب توسعه مبتنی بر مولفه، یک دسته بندی صریح از مدل های مولفه ای موجود ارائه شود

کلمات کلیدی:

ترکیب مولفه، توسعه مبتنی بر مولفه، چرخه حیات سیستم های مبتنی بر مولفه، مدل مولفه نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120000>

