

عنوان فارسی مقاله :

مراحل پیشرفته در زبان های استانداردسازی شده در فرایند مهندسی مجدد

عنوان انگلیسی مقاله :

Advanced steps with standardized languages in the re-engineering  
process



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

#### 4.5. Manage changes and assets: an MDA process is applied with reuse

In the following we present a model modification issue with an emergent user requirement improvement. We will attach a truck protocol to Sales&Delivery business rules.

When the UML model is complete and a modification need appears, we recur to the UCM framework and follow an MDA software process. We reach this by creating a new component in the UCM diagram (see Fig. 5 a.) and the related path segment and responsibility for this modification. We have to create a new actor in the use case, and in the sequence diagram (Fig. 5 c.), and we have to create a new class for this component see at Fig. 5 b. In addition, we have to create new methods in the classes, and we have to modify the existing methods and create new state chart diagrams (Fig. 5 d.).



5. 4 مدیریت تغییرات و دارایی ها: یک فرایند MDA با استفاده مجدد بکار برده شده است در بخش بعدی، مسئله اصلاح و تغییر مدل با ارتقاء نیازمندی یک کاربر مطرح می گردد. ما پروتکل کامیون را به قواعد تجاری تحویل و فروش پیوست می کنیم. زمانی که مدل UML کامل و نیاز به اصلاح و تغییر ظاهر می شود، دوباره چارچوب UCM را تکرار و از یک فرایند نرم افزاری MDA پیروی می کنیم. با ایجاد یک مولفه جدید در نمودار UCM و قطعات مسیر وابسته و مسئولیت برای این تغییر، به این مهم نائل می شویم. همچنین لازم است یک بازیگر جدید در مورد استفاده و نمودار توالی خ و یک کلاس جدید برای این مولفه ایجاد شود به شکل 5b مراجعه کنید. به علاوه، لازم است روشهای جدیدی در کلاس ها ایجاد و روشهای موجود تغییر و اصلاح و نمودارهای چارت حالت جدید ایجاد شوند .

## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.