

عنوان مقاله:

متدولوژی های مهندسی مجدد XML فازی مسطح و تودرتو در پایگاه های داده شی گرا فازی در زمان تبدیل پایگاه داده

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

جواد حمیدزاده - عضو هیئت علمی، گروه کامپیوتر، موسسه آموزش عالی سجاد، مشهد

بهزاد سلحشور - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، فردوس

خلاصه مقاله:

از آنجایی که اسناد نیمه ساخت یافته (به عنوان مثال XML)، می تواند از پشتیبانی پایگاه داده و به خصوص سیستم های مدیریت پایگاه داده شی گرا بهره مند شوند، در این مقاله متدولوژی های مهندسی مجدد انواع XML را به پایگاه های داده شی گرا (OO) در زمانی که تبدیل پایگاه داده اتفاق می افتد، بررسی می کنیم. به طور خاص، با در نظر گرفتن نیاز به پردازش اطلاعات مبهم و نامشخص موجود در برنامه های کاربردی، مسیله تبدیل XML فازی به پایگاه های داده شی گرا فازی را بررسی می کنیم. برای اینکه شمای شی گرایی را پیدا کنیم که به بهترین نحوه شمای XML فازی موجود را توصیف کند، یک روش جامع که بر روی مجموعه قوانین نگاشت قرار گرفته است، به وجود می آوریم. چنین مهندسی ای نه تنها می تواند یک پیوستگی مهم بین روش های مدل سازی شی گرا فازی و XML فازی نشان دهد، بلکه همچنین متدولوژی های طراحی عملی را برای پایگاه های داده شی گرا فازی توسعه می دهد.

کلمات کلیدی:

پایگاه داده های شی گرا، فازی، XML

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730874>

