

عنوان مقاله:

پایگاه داده شی گرا و ویژگی آن ها

محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لامرد

جعفر پرتابیان - گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لامرد

خلاصه مقاله:

پایگاه داده های اطلاعاتی شی گرا (Object Oriented Data Base) جزء نسل ششم بانک های اطلاعاتی میباشد که بعد از نسل بانک معرفت یا پایگاه شناخت (Knowledge Base) به وجود آمده اند. ساختار برنامه نویسی شیء گرا (object oriented) را می توان به طور مستقیم و بدون تبدیل نمودن به سایر فرمت ها، در پایگاه داده ها مورد استفاده قرار داد. این وضعیت به دلیل مفاهیم مالکیت (ownership) در سیستم چند بعدی، رخ می دهد. در برنامه شیء گرا (OO)، یک شیء خاص مالک سایر اشیاء در حافظه است. مادر این مقاله سعی کرده ایم پایگاه داده ی شی گرا را تا حدودی توضیح و ویژگی ها، معایب و مزایای آن را بیان کنیم.

کلمات کلیدی:

پایگاه داده، OODB، شی گرایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/595290>

