سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
نظام برنامه نویسی شیء گرا در توسعه نرم افزارهای مخاسباتی مکانیزاسیون شبکه های توزیع نیروی برق

محل انتشار:
ششمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1375)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:
منصور مهرآبادی - *مرکز تحقیقات نیرو*

بابک مهدی پور - *مرکز تحقیقات نیرو*

خلاصه مقاله:
سعی مقاله حاضر بر این است که ایده های نوین طراحی نرم افزار را که همانا راحی تحت نظام شیءگراها و طراحی بصری- محاوره ای است، در ایجاد نرم افزار جامع مکانیزاسیون معرفی نماید. طراحی نرم افزارهای عظیم با روشهای ساده و معمولی طراحی کاری بسیار دشوار می باشد. همچنین نگهداری و توسعه اینگونه نرم افزارها در یک زمان طولانی غیر ممکن است اما با ارائه روشهای طراحی جدید می توان به ادامه کار و امکان توسعه یک نرم افزار جامع امید داشت. در آنچه خواهد آمد طراحی قسمت های مهم محاسباتی و نگهداری اطلاعات کدبندی شده که از اصولی ترین موارد لازم در یک نرم افزار مکانیزاسیون است، در قالب طراحی در نظام شیءگرا به محققین و پژوهشگران فن معرفی می گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/47148