

عنوان مقاله:

طراحی اجزای سازه های بتنی با استفاده از برنامه ویژوال بیسیک نمونه موردی فولاد گذاری برشی تیر بتنی دو سر ساده

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

کاووه کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران مهندسی زلزله دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کرمانشاه

خلاصه مقاله:

زبان برنامه نویسی ویژوال بیسیک حاصل توسعه و ارتقای زبان بیسیک و از مجموعه زبان های برنامه نویسی سطح بالا است برنامه نویسی کاربردی با زبان ویژوال بیسیک این امکان را فراهم می کند که طراح و برنامه نویس بتوانند در مدت زمان کوتاهی نتیجه محاسبات خود را به طور دقیق دریافت کنند. در این مقاله ابتدا به مقدمه ای در ارتباط با زبان های برنامه نویسی و سپس به بررسی و کاربرد ویژوال بیسیک در ارتباط با طراحی اجزای سازه های بتنی و به طور موردی محاسبه فولاد گذاری برشی تیربتنی دو سر ساده پرداخته شده است با توجه به این که اکثر طراحی سازه های ساختمانی با استفاده از نرم افزارهای تخصصی در حال انجام است استفاده از نرم افزار ویژوال بیسیک برای طراحی اجزای مختلف ساختمانی از جمله سازه های بتنی می تواند روش نوینی را در بر گیرد.

کلمات کلیدی:

ویژوال بیسیک ، کدنویسی ، سازه های بتنی ، فولادگذاری برشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255366>

