

عنوان مقاله:

مکان یا بی بهینه بادبندها در سازه های فلزی سه بعدی با روش الگوریتم ژنتیک

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مهدی نوبهاری - -

خلاصه مقاله:

در بین سیستمهای مقاوم در برابر بارهای جانبی، سیستم بادبندی در سازه های فولادی، دارای بیشترین کاربرد می باشد. اجرای ساده، سریع و ارزان اتصالات در این سیستم باعث شده است مهندسين تمايل بیشتری برای انتخاب این سیستم در سازه های مورد طراحی خود داشته باشند. با توجه به این امر بهینه سازی این گونه سازه ها نیز از اهمیت خاصی برخوردار خواهد بود. در این مقاله به مکان یا بی بهینه بادبندها با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک خواهیم پرداخت

کلمات کلیدی:

الگوریتم ژنتیک، کروموزوم، پیوند، جهش، توپولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176>

