

عنوان مقاله:

مروری برمدلسازی ورق های پلیمری کربنی،چسب اتصال و بارگذاری انفجاری درنرم افزار آباکوس

محل انتشار:

کنفرانس عمران،معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهرداد ضرغامی - گروه مهندسی عمران واحدیاسوج دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج ایران

سیدعباس حسینی - عضو هییت علمی دانشگاه یاسوج دانشکده صنعت معدن چرام

خلاصه مقاله:

درمیان نرم افزارهای که ازروش المان محدود برای انالیز مسایل مهندسی استفاده می نمایند نرم افزار اباکوس با قابلیت های منحصربفرد خود به عنوان یک برنامه تحقیقاتی و کاربردی درصنعت و مراکز علمی شناخته شده است با توجه به نقش این نرم افزار درارایه پژوهش های علمی درکشور بررسی مدلسازی صحیح دراین نرم افزار میتواند کمک شایانی به پیشبرد اهداف محققین داشته باشد ازاین رو دراین تحقیق سعی شده است تا با بررسی نرم افزار المان محدود اباکوس مدلسازی ورقهای پلیمری کربنی و لایه چسب این ورق و رویه بتنی و همچنین نحوه اعمال بارانفجاری به سازه تشریح شود

کلمات کلیدی:

بارانفجاری،چسب،سازه بتنی،CFRP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/775370>

