

عنوان مقاله:

نقش سازه های فضاکار در خلق آثار معماری فناوریهای جدید سازه در معماری - بررسی سیستمهای تاشونده

محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

آویده طلایی - آموزشکده فنی حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

آروین طلایی - دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

خلاصه مقاله:

اهتمام به همسازیسازه و معماری در دوره معاصر باعث بوجود آمدن نوعی حساسیت و رویکردی ویژه به استفاده از فناوریهای جدید سازه در معماری و روشهای پیشرفته ساخت در اجرای ساختمان ها شده است در زمانی که اولین نمونه هایی از سازه های مشبک فضایی ارایه گردید این سازه ها به عنوان نوع جدیدی از سازه معرفی شدند که دارای امتیازاتی همچون مقاومت بالا سبکی وزن اجرای آسان و نیز سرعت در اجرا بودند پوشش دهانه های بزرگ وزن کم سرعت نثب تولید صنعتی آسان عواملی هستند که موجب محبوبیت روزافزون سازه های فضاکار در نزد معماران و مهندسان طراحی شده اند پیشرفته های حاصل از مطالعات و طرح های بسیاری از مهندسان و تلاش سازندگانی که با ارایه پیشنهادی جدید درمورد نحوه ساخت اعضا گروه و مدول ها امکان اجرای فرمهای هندسی متنوع را فراهم ساختند موجب ابداع انواع متنوع سیستمهای سازه های مشبک فضایی شده است.

کلمات کلیدی:

سازه های فضاکار - روشهای فرمی - سازه های تاشونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149660>

