

عنوان مقاله:

روبههای مینیمال در ساختارهای معماری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کژال عیب پوش - دانشگاه صنعتی امیرکبیردانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

مرتضی میرمحمدرضائی - دانشگاه صنعتی امیرکبیردانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

خلاصه مقاله:

ما در این مقاله به مفهوم روبههای مینیمال و کاربردهای آن در معماری می پردازیم. هدف ما، معرفی کاربرد ریاضیات در حوزه معماری می باشد که بدین منظور ابتدا به معرفی روبههای مینیمال در پدیده های طبیعی و تاریخچه استفاده آن در معماری پرداخته و سپس نحوه به دست آوردن روبه مینیمال در ریاضیات را مطرح میکنیم و در نهایت به معرفی یک برنامه برای رسم این روبهها و مش ایزوترمیک برای ساخت آنها می پردازیم

کلمات کلیدی:

روبه مینیمال، ساختارهای معماری، مش ایزوترمیک گاوسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/424322>

