

عنوان مقاله:

آشنایی با فلسفه تغییر حالت (فتح)

محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری و عمران شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عبدالرسول رنجبران - دانشیار، بخش مهندسی عمران، دانشگاه شیراز

مسعود رنجبران - کارشناس کامپیوتر، از دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در فلسفه تغییر حالت (فتح)، همه پدیده های طبیعت تغییر از حالت مبنا به حالت هدف هستند. به کمک منطق ریاضی، استدلال منطقی، و مطالعه طولانی در پدیده ها، مبانی فتح به صورت توابع حالت و پدیده شکل گرفته است. این ها توابعی صریح، دقیق، و ساده از متغیر حالت و دو ضریب کاربری و دو ضریب کاربری می باشند که برای هر پدیده با استفاده از داده های موجود تعیین می گردند. هدف این مقاله گسترش مبانی علمی فتح، تعیین ضرایب مربوط به پدیده های مختلف، و در هر مورد مقایسه با نتایج موجود در فرهنگ علمی است. در این مقاله پدیده مکانیک شکست و محاسبه ظرفیت نهایی سازه ها مورد توجه قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

توابع پدیده، توابع حالت، حداکثر ظرفیت ستون، ظرفیت تیر، فلسفه تغییر حالت، فتح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748113>

