

عنوان مقاله:

خصائص سازواره برج گنبد قابوس در برابر زلزله

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی عمران پور - دانشجوی دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران

اصغر محمدمرادی - دانشیار دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

در مجموعه آثار معماری تاریخی ایران، فرمهای مختلفی وجود دارند که بس یاری از آنها رفتار لرزه ای مناسب و پایداری بالایی در زلزله های مخرب تاریخی داشته اند. برج گنبد قابوس با قدمت 10 قرن در مجموعه بناهای منفرد متقارن یکی از مصادیق آنست که حاوی نکات و ظرایف ارزشمندی در نوع طراحی بنا، نیارش و هندسه است. این نوشتار با جستاری در بخش های مختلف پی و شالوده، ساقه گنبد، پوشش بنا و مصالح کاربرد این بنا به بیان این خصائص که به نوعی در پایداری لرزه ای این بنا موثرند، می پردازد.

کلمات کلیدی:

گنبد قابوس، زلزله، نیارش، سازواره تاریخی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5796>

