

عنوان مقاله:

بررسی ضوابط فصل هفدهم این نام API RP 2A WSD برای ارزیابی سکوهای دریایی

محل انتشار:

همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

خلاصه مقاله:

این نام API RP 2A WSD یکی از مهمترین و پرکاربردترین استانداردها برای طراحی سازه های ثابت در امریکا می باشد این نام همچنین در سایر نقاط امریکا کاربردهای بسیاری دارد این نام تنها این نام است که بطور مستقل در فصلی جداگانه مراحل و جزئیات انجام ارزیابی سکوهای دریایی را شرح داده است ارزیابی سکوها براساس این نام فقط در مورد سکوهایی مورد استفاده قرار می گیرد که براساس این نام های تدوین بیستم و قبل از آن طراحی شده باشند در این نام API نسبتی به نام نسبت مقاومت ذخیره تعریف می شود این نسبت برابر است با ظرفیت نهایی تحمل نیروی جانبی به نیروی جانبی محیطی 100 وارد بر آن . از این نسبت به عنوان معیاری در ارزیابی سکوهای دریایی استفاده می شود. نسبت مقاومت ذخیره مورد نیاز در این نام برای سکوهای با اهمیت بالا 1.6 و برای سکوهای با اهمیت پایین 0.8 می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی سکو، این نام API، شرایط محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110749>

