

عنوان مقاله:

اصلاحات پیشنهادی در آئین نامه بتن ایران (آبا)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ایمن سازی و بهسازی سازه‌ها (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی اکبر مقصودی -

حسین احمدوند -

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه آئین نامه‌های طراحی هر کشور یکی از مهمترین منابع آنالیز، طراحی و اجرای ساختمانهای آن کشور هستند و با توجه به اینکه در ایران نیز از چندین سال قبل آئین نامه بتن ایران (آبا) تدوین و در حال حاضر ویرایش دوم آن نیز در اختیار است، از این رو با توجه به تحقیقات و بررسیهای مختلف انجام شده در زمین آبا بنظر می‌رسد تا تبدیل شدن آن به یک آئین نامه جامع و کاملاً کاربردی نیاز به زمان بیشتری می‌باشد. با توجه به مفاهیم و تعاریف ارائه شده در آبا از نظر مفهومی و کاربرد آنها در آنالیز و طراحی ساختمانهای بتنی، ابهامات و نارسائیهای مشاهده شده است که در مقاله حاضر نه تنها به آنها توجه ویژه شده است بلکه اصلاحات لازم نیز با دلایل کافی ارائه گردیده است. همچنین بررسیهایی در بحث شکل پذیری که یکی از اساسی ترین مباحث آئین نامه‌های طراحی می‌باشد صورت گرفته که نتایج آنها نیز ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

آبا، مفاهیم و تعاریف، شکل پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/601>

