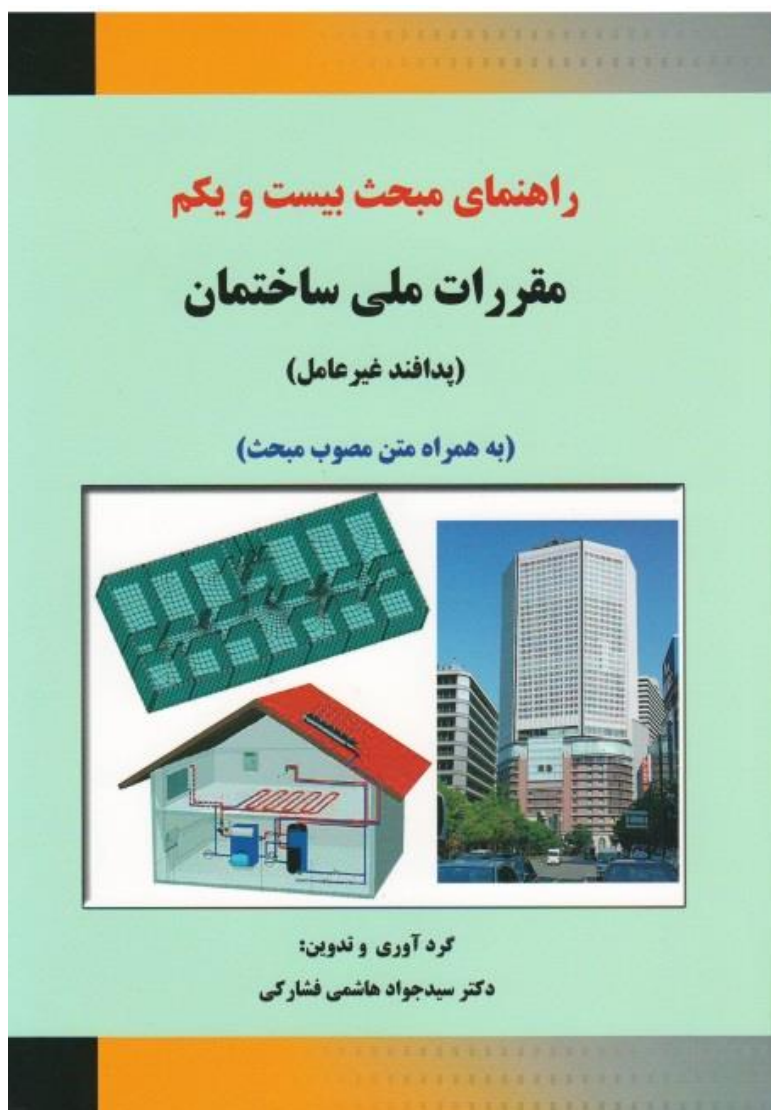


عنوان کتاب :

راهنمای مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان

دکتر سیدجواد هاشمی فشارکی

انتشارات بوستان حمید- ۱۳۶ صفحه- چاپ اول ۱۳۹۱



● بخش اول: متن مصوب مبحث ۲۱

- (۱) کلیات مفاهیم
- (۲) ملاحظات معماری
- (۳) مشخصه های مکانیکی و دینامیکی مصالح
- (۴) سامانه های (سیستم) سازه ای مقاوم در برابر انفجار
- (۵) تأسیسات برقی و مکانیکی

● بخش دوم: راهنمای مبحث ۲۱

- (۱) راهنمای فصل ۲ ، ملاحظات معماری
- (۲) راهنمای فصل ۳، مشخصه های مکانیکی و دینامیکی مصالح
- (۳) راهنمای فصل ۴، سامانه های سازه ای مقاوم در برابر انفجار
- (۴) راهنمای فصل ۵، تأسیسات برقی و مکانیکی