

۷۷۹۹۲  
د  
(عمر ویر)

باسمه تعالی

## تور بارگذاری سازه ها

(مروری بر مبحث ششم مقررات ملی ساختمان - ویرایش 98)

همراه با نمونه سوالات آزمون های نظام مهندسی عمران

(محاسبات - نظارت - اجرا)

با پاسخ های تشریحی

تالیف:

مهندس میثم جالو

|                         |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : جالو، میثم، ۱۳۶۵ -                                                                                                                                                                           |
| عنوان و نام پدیدآور     | : تور بارگذاری سازه‌ها (مروری بر مبحث ششم مقررات ملی ساختمان - ویرایش ۹۸): همراه با نمونه سوالات آزمون‌های نظام مهندسی عمران (محاسبات - نظارت - اجرا) با پاسخ‌های تشریحی/ نویسندگان میثم جالو. |
| مشخصات نشر              | : کرج: مدیر فلاح، ۱۴۰۱.                                                                                                                                                                        |
| مشخصات ظاهری            | : ۲۱۴ ص.: مصور، جدول، نمودار.                                                                                                                                                                  |
| شابک                    | : : ۹۷۸-۶۲۲-۷۸۶۱-۲۴-۲                                                                                                                                                                          |
| وضعیت فهرست نویسی       | : فیپا                                                                                                                                                                                         |
| یادداشت                 | : کتابنامه: ص. ۲۱۴.                                                                                                                                                                            |
| موضوع                   | : دینامیک سازه‌ها - راهنمای آموزشی (عالی)                                                                                                                                                      |
|                         | Structural dynamics -- Study and teaching (Higher)                                                                                                                                             |
|                         | دینامیک سازه‌ها - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)                                                                                                                                                   |
|                         | Structural dynamics-- Examinations, questions, etc. (Higher)                                                                                                                                   |
|                         | بار و بارگذاری (مکانیک) -- راهنمای آموزشی (عالی)                                                                                                                                               |
|                         | Loads (Mechanics) -- Study and teaching (Higher)                                                                                                                                               |
|                         | بار و بارگذاری (مکانیک) -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)                                                                                                                                          |
|                         | Loads (Mechanics) -- Examinations, questions, etc. (Higher)                                                                                                                                    |
| رده بندی کنگره          | : ۷۸۶۵۴                                                                                                                                                                                        |
| رده بندی دیویی          | : ۶۲۴/۷۶۱۰۷۱                                                                                                                                                                                   |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۸۰۵۰۶۷                                                                                                                                                                                      |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیپا                                                                                                                                                                                         |

نام کتاب: تور بارگذاری سازه‌ها (مروری بر مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ویرایش ۹۸)

نویسنده: میثم جالو

ناشر: مدیر فلاح

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱

تعداد صفحه: ۲۱۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپخانه و صحافی: انتشارات مدیر فلاح

قیمت: ۱۶۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۸۶۱-۲۴-۲

مرکز پخش: انتشارات مدیر فلاح

نشانی: کرج، چهار راه هفت تیر - لاله یک - ساختمان نیکو ط - اول



تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۱۹۳۷۶ همراه ۰۹۱۲۱۵۰۷۶۳۶

Email: r.modirfallah@yahoo.com



۰۹۳۹۱۵۰۷۶۳۶

## فهرست

| صفحه | عنوان                              |
|------|------------------------------------|
| ۱    | کلیات .....                        |
| ۱۰   | ترکیب بارها .....                  |
| ۲۳   | بار مرده .....                     |
| ۳۹   | بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی ..... |
| ۴۱   | بار زنده .....                     |
| ۱۰۴  | بار سیل .....                      |
| ۱۰۸  | بار برف .....                      |
| ۱۴۹  | بار باران .....                    |
| ۱۵۱  | بار یخ .....                       |
| ۱۵۸  | بار باد .....                      |
| ۱۹۶  | بار زلزله .....                    |
| ۲۰۲  | پیوست ها .....                     |
| ۲۰۹  | ضمائم .....                        |
| ۲۱۴  | منابع و مراجع .....                |