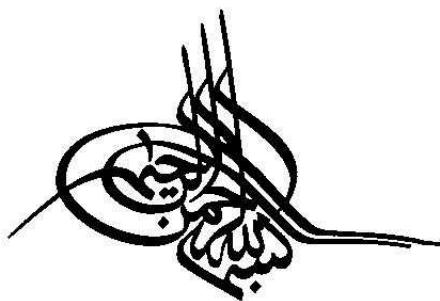


۱۵۱۴۸۰۰



شرح جامع مسائل  
مقاومت مصالح  
جلد (۱)

فردیناند پی. بیر- ای. راسل جانستون- جان تی. دی ولف- دیوبن اف. مازورک

ویراست هفتم

ترجمه و تألیف: دکتر راهب غلامی  
مهندس ادریس غلامی

سرشناسه: علامی، راهب، ۱۳۶۵

عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسائل مقاومت مصالح/ فردیناند پی، بیر- ای... [و دیگران] : ترجمه و تالیف راهب علامی، ادريس غلامی.

- ۱۳۹۶ مشخصات نشر: تهران: انتشارات علوم ایران،

مشخصات ظاهری: ۲ ج. مصور، جدول، نمودار،

شابک: ج ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۵۰-۵۲-۸۱ : ج ۹۲- ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۵۰-۵۵-۹۲ :

وضعيت فهرست نويسى: فيها

يادداشت: فردیناند پی، بیر- ای، راسل جانستون، جان تی، دی ولف، دیوید اف. مازورک.

يادداشت: کتاب حاضر تشریح مسائل کتاب "Mechanics of materials, 7th ed. 2015" نوشته فردیناند پی، بیر... [و دیگران] است.

موضوع: مقاومت مصالح

Strength of materials: موضوع: مقاومت مصالح- مسائل، تمرینها وغیره

Strength of materials-- Problems, exercises, etc موضوع:

شناسه افروده: غلامی، ادريس، ۱۳۶۷

شناسه افروده: بیر، فردیناند پیر، ۱۹۱۵ -- م، مقاومت مصالح

رده بندی کنگ: ۱۳۹۶ ۶۶۲۳۷ /TA ۴۰۵ /م

رده بندی د: ۱۳۱ /۱۰۳

شماره ک شناسه: ۲۶۸۷۹۶۳



انتشارات علوم ایران

[www.olomiran.net](http://www.olomiran.net)

انتشارات علوم ایران: تهران - تلفن ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ و ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱

صندوق پستی: تهران ۱۵۳ - ۰۳۱

نام کتاب: تشریح جامع مسائل مقداری- جلد (۱) (فردیناند پی، بیر- ای، راسل جانستون- جان تی، دی ولف- دیوید اف. مازورک [ویراست هر دو])

ترجمه و تالیف: دکتر راهب غلامی - مهندس ایریس غلامی

شابک: ۹۶۴ - ۹۶۴ - ۲۷۵۰ - ۵۲ - ۹۷۸

ناشر: علوم ایران

ت سخنه

نوبت و سال چاپ: دوم - ۱۳۹۸

قیمت: ۶۴۰۰ تومان

### موکز پخش:

**کتاب گوشنا** - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رحیمچی، بن بست

یکم، پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

هر گونه کپی برداری و یا تکثیر و یا انتشار و یا شبیه سازی هر قسمتی از این کتاب به هر شکلی و در هر مکانی بدون

اجازه ناشر، با توجه به قانون حمایت از مؤلفین و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸، پیگرد قانونی دارد.

# فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵	فصل اول: مفهوم تنش
۳۱	فصل دوم: تنش و کرنش ناشی از بارگذاری محوری
۸۰	فصل سوم: پیچش
۱۲۵	فصل چهارم: خمش خالص
۲۲۳	فصل پنجم: آنالیز و طراحی تیرهای تحت خمش
۳۰۵	فصل ششم: تنش بررسی در تیرها و عضوهای جدار نازک
۳۴۹	پیوست

# سخن ناشر

هر یک چندی یخی را بد که منم  
با نعمت و با سیم و زر آید که منم  
چون کارک او نظار کید وزری  
ناگه اجل از کمین برآید که منم

انتشارات علوم ایران در تلاش است تا کتبی را به دست حواندگان بسازند که توسط آنها حداقل گوشاهای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضاء هیئت علمی دانشگاه و دانشجویان در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، دعوت می‌نماییم. جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات علوم ایران می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۱۷۷۷۱، ۰۹۱۲۵۱۳۱۴۵ پیشنهادات خود را ارسال نمایید. آدرس سایت انتشارات علوم ایران [www.olomiran.net](http://www.olomiran.net) می‌باشد.

با تشکر

مهندس محمد تقی فرامرزی  
مدیر انتشارات علوم ایران