

راهنمای مقاومت مصالح

ویرایش پنجم

فردیناند پی - بیر
(دانشگاه لی های)

ای. راسل جانستون
(دانشگاه کونکتیکوت)

دیوید اف. مازورک
(آکادمی علوم دریایی آمریکا)

ترجمه:

بهرام پوستی



انتشارات متفکران

۱۳۸۹



انتشارات متفکران

راهنمای

مقاومت مصالح

نویسندگان: ای. راسل جانستون - جان تی. دیولف

دیوید اف. مازورک

مترجم: بهرام پوستی

طراحی جلد: جواد شریف‌پور

حروفچینی و صفحه‌آرایی: زهرا عزیزی

لیتوگرافی: مهران نگار

چاپ: غزال

صحافی: کیمیا

چاپ اول: زمستان ۱۳۸۹

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۴-۱۰-۸

تیراژ: ۱۱۰۰

بهاء: ۱۴۰۰۰ تومان

Beer, Ferdinand Pierre ۱۹۱۵ - ۲۰۰۳ م.	:	سرشناسه
راهنمای مقاومت مصالح / فردیناند پی. بیر، ای راسل جانستون، دیوید اف مازورک: ترجمه بهرام پوستی. تهران: متفکران: لویه، ۱۳۸۹.	:	عنوان و نام پدیدآور
۶۳۴ ص: مصور، جدول، نمودار	:	مشخصات نشر
۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۵-۱۰-۸	:	مشخصات ظاهری
Instructor mechanics and solution manual to accompany of materials.	:	شابک
کتاب حاضر حل المسائل کتاب "مقاومت مصالح" نوشته فردیناند بیر و راسل جانستون و دیوید اف مازورک است.	:	یادداشت
مقاومت مصالح	:	یادداشت
مقاومت مصالح -- مسائل تمرین‌ها و غیره	:	موضوع
Johnston, R. Russell (Elwood Russel) م. ۱۹۲۵ -	:	موضوع
Mazurek, David F. (David Francis) مازورک، دیوید فرانسیس -	:	شناسه افزوده
پوستی، بهرام، ۱۳۳۲ - مترجم.	:	شناسه افزوده
بیر، فردیناند پیر، ۱۹۱۵ -- م. مقاومت مصالح	:	شناسه افزوده
جانستون، الود راسل، ۱۹۲۵ -- م، مقاومت مصالح	:	شناسه افزوده
۱۳۸۹ ۷۲۲ م/پ ۵/۲۸۴۰۵	:	رده بندی کنگره
۶۲۰/۱۱۲	:	رده بندی دیویی
۲۲۶۳۵۲۵	:	شماره کتابخانه ملی

مراکز فروش: (آزاده ۶۶۲۱۵۷۵۳) . (سیمای دانش ۶۶۴۴۴۷۷۹) . (دانشیران ۶۶۴۰۰۲۲۰)

(علوم‌پویا ۶۶۹۶۰۷۷۲) . (ویستا ۶۶۴۸۴۹۵۷) . (پخش کتاب یک ۶۶۴۰۰۷۴۶۷)

خدمات فرهنگی ادیب: انقلاب - نیش خیابان جمالزاده - فرصت. روبروی مدرسه متفکران پلاک ۵۶

انتشارات متفکران: تلفن: ۶۶۹۱۵۳۱۱ - ۶۶۹۵۱۶۴۳ فاکس: ۶۶۹۵۱۶۴۴ فروشگاه‌ها:

رشت، شعبه (۱) جنب آردکویی ۳۳۳۰۳۷۷ - شعبه (۲) میدان شهرداری ۲۲۳۶۸۰۵

فصل اول: مقدمه مفهوم تنش	۷
فصل دوم: تنش و کرنش بارگذاری محوری	۶۱
فصل سوم: پیچش	۱۶۵
فصل چهارم: خمش خالص	۲۷۵
فصل پنجم: تحلیل و طراحی تیرهای تحت خمش	۴۲۵
فصل ششم: تنش برشی در تیرها و در عضوهای جدار نازک	۵۴۷