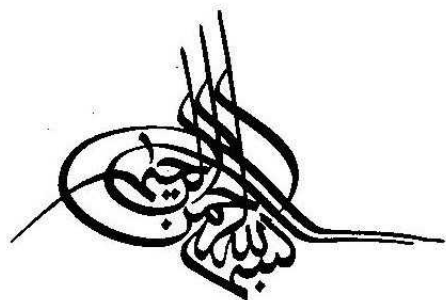


۲۰۷۱۲.۵



تشریح جامع مسائل

مکانیک برداری برای مهندسان

ایستاتیک

فردیناند پی. بیر - ای. راسل جانستون - فرید اف. مازورک - فیلیپ جی. کورنول

ترجمه و تألیف:

حمیدرضا رضازاده خراسانی

عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسایل مکانیک برداری برای مهندسان - استاتیک (فردیناند پی. بیر... [و دیگران]: ترجمه و تالیف حمیدرضا رضازاده خراسانی.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات آرمان کوشا، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری: ۵۸۲ ص.
 شابک: 978-622-96048-3-0
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 یادداشت: عنوان اصلی: Vector mechanics for engineers. Statics and dynamics, 10 th.ed. 2013.
 یادداشت: فردیناند پی. بیر- ای. راسل جانستون- دیوید اف. مازورک- فیلیپ جی. کورنول.
 موضوع: مکانیک عملی
 موضوع: Mechanics, Applied
 موضوع: بردارها
 موضوع: Vector analysis
 موضوع: استاتیک
 موضوع: Statics
 موضوع: دینامیک
 موضوع: Dynamics
 شناسه افزوده: بیر، فردیناند، ۱۹۱۵-۲۰۰۳ م.
 شناسه افزوده: Beer, Ferdinand Pierre
 شناسه افزوده: رضازاده خراسانی، حمیدرضا، ۱۳۷۴ - ، مترجم
 رده بندی: TAT
 رده بندی دیوید: ۶۲۰/۱۰۵
 شماره کتابخانه ملی: ۵۸۱۷۵۲۱



انتشارات آرمان کوشا

انتشارات آرمان کوشا

تهران - تلفن ۶۶۹۴۱۰۳۴ و ۶۶۹۴۱۰۳۵

نام کتاب: تشریح جامع مسایل مکانیک برداری برای مهندسان - استاتیک (فردیناند پی. بیر- ای. راسل جانستون- دیوید اف. مازورک- فیلیپ جی. کورنول)
 ترجمه و تالیف: حمیدرضا رضازاده خراسانی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۰۴۸-۳-۰

ناشر: آرمان کوشا

قیمت: ۸۸۰۰ تومان

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۸

تیراژ: ۲۰۰ نسخه

مرکز پخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رحمتی، بن بست

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

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

هرگونه 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.

سخن ناشر



با نعمت و با سیم و زر آید که منم
ناگه اجل از کمین برآید که منم

هر یک چندی یکی برآید که منم
چون کارک او نظام گیرد روز

انتشارات آرمان که در تلاش است تا کُتبی را به دست خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید، محققان و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و تصحیف نمایند، دعوت می‌کنیم تا جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات آرمان کوشا می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۲۶۴۲۱ تماس گرفته و یا به پست الکترونیکی armankoosha1398@gmail.com می‌باشید. پیشنهاد خود را ارسال نمایید. آدرس: www.olomiran.net

با تشکر

رضا فتحی

مدیر انتشارات آرمان کوشا

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل دوم: استاتیک درخت	۵
فصل سوم: اجسام صلب: سیستم نیروها در تعادل	۴۷
فصل چهارم: تعادل اجسام صلب	۱۰۴
فصل پنجم: نیروهای گسترده: مرکز ثقل	۱۶۷
فصل ششم: تحلیل سازه‌ها	۲۲۸
فصل هفتم: نیرو در تیرها و کابل‌ها	۳۱۷
فصل هشتم: اصطکاک	۳۸۵
فصل نهم: نیروهای گسترده: ممان اینرسی	۴۴۰
فصل دهم: روش کار مجازی	۵۴۱
جداول کاربردی	۵۸۱