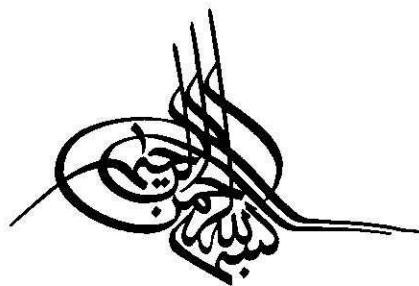


۲۲۹۳۶۳۷



تشریح جامع مسائل

مکانیک مهندسی

دینامیک

جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ - جی. ان. بولتون

ویراست هشتم

ترجمہ و تالیف:

مهندس محسن نادری

سرشناسه: مریام، جیمز ال.، ۱۹۱۷ - ۲۰۰۰م.

(Meriam, J. L. (James L.

عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسائیل مکانیک مهندسی دینامیک/جی. ال. مریام، ال. جی. کریگ، جی. ان. بولتون: ترجمه و تألیف محسن نادری.

مشخصات نشر: تهران: انتشارات علوم ایران، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری: ۵۶۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.

شابک: 978-964-2750-80-1

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Dynamics, 8 th. ed, 2015.

یادداشت: کتاب حاضر ترجمه جلد دوم از کتاب "Engineering mechanics" است.

یادداشت: ویرایشهای مختلف این کتاب در سالهای مختلف توسط ناشرین متفاوت منتشر شده است.

موضوع: دینامیک

Dynamics

شناسه افزوده: کریگ، ال. گلن

شناسه افزوده: Kraige, L. G. (L. Glenn)

شناسه افزوده: بولتون، جف ان.

شناسه افزوده: Bolton, J. N. (Jeff N)

شناسه افزوده: نادری، محسن، ۱۳۷۴ - مترجم

رده بندی کنگره: ۲۵۲ TA

رده بندی دیویی: ۶۳۰/۱۰۴

شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۳۳۳۲۳

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا



انتشارات علوم ایران

www.olomiran.net

انتشارات علوم ایران: تهران - تلفن ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ و ۶۶۸۷۵۴۴۹

صندوق پستی: تهران ۳۵۳ - ۱۳۱۴۵

نام کتاب: تشریح جامع مسائل مکانیک مهندسی دینامیک (جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ - جی. ان. بولتون [ویراست هشتم])

ترجمه و تألیف: مهندس محسن نادری

ناشر: علوم ایران

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۲۷۵۰ - ۸۰ - ۱

قیمت: ۲۷۰۰۰۰ تومان

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۴۰۱

تیراژ: ۵۰ نسخه

مرکز پخش:

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

پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

خرید آنلاین: ketabmail.com

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.

تقدیمی از طرف مهندس نادری

به پدر و مادر گرامی ایشان

سخن ناشر

هر کس به مراد خویش یک تک به دوند
رفتند و رویم دیگر آیند و روند

آن‌ها که کهن شدند و این‌ها که نوند
این کهنه جهان به کس نمکند باقی

انتشارات علوم ایران در تلاش است تا کُتبی را به دست خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، دعوت می‌کنیم تا جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات علوم ایران می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ تماس گرفته و یا به پست الکترونیکی olomiran@hotmail.com و یا به آدرس: تهران - صندوق پستی ۳۵۳ - ۱۳۱۴۵ پیشنهادات خود را ارسال نمایید. آدرس سایت انتشارات علوم ایران www.olomiran.net می‌باشد.

با تشکر

مهندس محمدتقی فرامرزی

مدیر انتشارات علوم ایران

فهرست مطالب



صفحه

عنوان

۵	فصل اول: مقدمه‌ای بر دینامیک
۹	فصل دوم: سینماتیک ذرات
۱۰۳	فصل سوم: سینتیک ذرات
۲۱۰	فصل چهارم: سینتیک سیستم‌های ذرات
۲۴۶	فصل پنجم: سینماتیک اجسام صلب
۳۲۱	فصل ششم: سینتیک اجسام صلب
۴۲۷	فصل هفتم: مقدمه‌ای بر دینامیک سه بعدی اجسام صلب
۴۷۷	فصل هشتم: ارتعاشات و پاسخ زمانی
۵۲۳	پیوست B:
۵۵۵	جداول مفید: