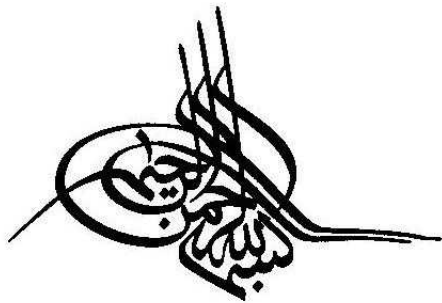


۲۰ ۲۸۱۱۳



تشریح جامع مسائل

مکانیک برداری برای مهندسان

دینامیک

یناند پی. بیر - ای. راسل جانستون - دیوید اف. مازنی - فلیپ جی. کورنول

ترجمه و تألیف:

مهندس حمیدرضا رضازاده خراسانی

رسدنی: رضا زاده خراسانی، حمیدرضا، ۱۳۷۴ -

عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسایل مکانیک برداری برای مهندسان - دینامیک/فردیناند پی. بیر: ترجمه و تالیف حمیدرضا رضا زاده خراسانی.

مشخصات نشر: تهران: انتشارات علوم ایران، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۸۰۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.

شابک: 978-964-2750-68-9

وضعیت فهرست نویسی: فیها

یادداشت: فردیناند پی. بیر، اکی. راسل جانستون، دیوید اف. مازورک، فیلیپ جی. کورنول.

یادداشت: کتاب حاضر در اصل راهنمایی بر کتاب Vector mechanics for engineers. Statics and dynamics, 10 th ed اولین بار تحت عنوان "دوره مکانیک" به فارسی ترجمه و منتشر شده است.

عنوان دیگر: دوره مکانیک.

موضوع: مکانیک عملی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره

موضوع: Mechanics, Applied -- Problems, exercises, etc

موضوع: بردارها -- مسائل، تمرین‌ها و غیره

موضوع: Vector analysis -- Problems, exercises, etc

موضوع: استاتیک -- مسائل، تمرین‌ها و غیره

موضوع: Statics -- Problems, exercises, etc

موضوع: دینامیک -- مسائل، تمرین‌ها و غیره

موضوع: Dynamics -- Problems, exercises, etc

شناسه افزود: بیر، فردینانز پیر، ۱۹۱۵-۲۰۰۲ م. دوره مکانیک

رده بندی کنگ: ۳۹۷.۹۲۴/ب۹:۲۸۵۰

رده بندی دیسی: ۶۲۰/۱

شماره شابک ملی: ۵۳۷۹۷۲۹



انتشارات علوم ایران

www.olomiran.net

انتشارات علوم ایران - تهران - تلفن ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ و ۶۸۷۵۴۴۹

صندوق پستی: تهران ۳۸۳ - ۱۱۱۴۰

نام کتاب: تشریح جامع مسایل مکانیک برداری برای مهندسان - دینامیک(فردیناند پی. بیر- ای. راسل جانستون- دیوید اف. مازورک- فیلیپ جی. کورنول)

ترجمه و تالیف: مهندس حمیدرضا رضا زاده خراسانی

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۲۷۵۰ - ۶۸ - ۹

ناشر: علوم ایران

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

مرکز بخش:

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

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.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل یازدهم: سینماتیک ذرات
۹۸	فصل دوازدهم: سینتیک ذرات قانون دوم نیوتن
۱۷۰	فصل سیزدهم: سینتیک ذره‌ها: روش‌های انرژی و اندازه حرکت
۲۷۶	فصل چهاردهم: سیستم‌های ذرات
۳۲۸	فصل پانزدهم: سینماتیک اجسام صلب
۴۴۱	فصل شانزدهم: حرکت صفحه‌ای اجسام صلب: نیروها و استاتیکیها
۵۴۳	فصل هفدهم: حرکت صفحه‌ای اجسام صلب: روش‌های انرژی و اندازه حرکت
۶۳۰	فصل هجدهم: سینتیک اجسام صلب در سه بعد
۷۲۰	فصل نوزدهم: ارتعاشات مکانیکی
۷۹۷	جداول کاربردی