

جی. ال. مریم - ال. جی. کریگ

تشریح مسائل استاتیک

مکانیک مہندسی
(ویرایش ششم)

ترجمہ:

مهندس سینا سینا
مهندس محمد حسین کاشانی حصار



- سرشناسه : کاشانی حصار، محمدحسین، ۱۳۳۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : تشریح مسائل استاتیک مکانیک مهندسی/ترجمه محمدحسین کاشانی حصار.
 مشخصات نشر : مشهد: نما: جهان فردا، ۱۳۸۸.
 مشخصات ظاهری : ۵۶۸ ص: مصور
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۶۸-۵۵-۹ : ۱۸۰۰۰۰ ریال : 978-600-5068-55-9
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : کتاب حاضر تشریح مسائل ویراست ششم کتاب "مکانیک مهندسی استاتیک" نوشته جی. ال. مریام و ال. جی. کریگ است.
 عنوان دیگر : مکانیک مهندسی استاتیک
 موضوع : مکانیک عملی
 موضوع : استاتیک
 موضوع : مکانیک عملی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
 موضوع : استاتیک -- مسائل، تمرینها و غیره (عالی)
 شناسه افزوده : مریام، جیمزلیکرب، ۱۹۱۷ - م. مکانیک مهندسی استاتیک
 شناسه افزوده : کریگ، گلن . مکانیک مهندسی استاتیک
 رده بندی کنگره : ۱۳۸۸ - الف۹۲۶۶/م۲/۵۱/TAT
 رده بندی دیوبی : ۶۳۰۱۰۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۱۸۲۷۰۳۸



انتشارات نما، مشهد، تلفن ۰۵۴۰۷۹۹۵ - تهران، تلفن ۶۶۴۶۴۵۹۳
 E-mail: info@namapub.ir <http://www.namapub.ir>

نام کتاب: تشریح مسائل استاتیک (ویرایش ششم)

نویسنده: جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ

ترجمه: مهندس سینا سینیایی، مهندس محمد حسین کاشانی حصار

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ دوم - پاییز ۱۳۹۱ - ۵۶۸ صفحه وزیری

لیتوگرافی: مشهداسکتر

چاپ و صحافی: دانشگاه فردوسی

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۶۸-۵۵-۹

حق چاپ محفوظ است

مرکز بخش: تهران - انقلاب، خیابان اردیبهشت - کوچه وحید شماره ۵ تلفاکس ۶۶۴۶۴۵۹۳
 فروشگاه شماره ۱ شعبه دانشگاه آزاد: مشهد - قاسم آباد - استاد یوسفی ۱۷ - کتاب جهان نما تلفاکس ۶۶۲۸۲۲۵

فهرست

۵.....	فصل ۱	مقدمه‌ای بر استاتیک
۹.....	فصل ۲	مجموعه‌های نیرو
۱۰۵.....	فصل ۳	تعادل
۱۸۵.....	فصل ۴	سازه‌ها
۲۸۱.....	فصل ۵	نیروهای گسترده
۴۰۳.....	فصل ۶	اصطکاک
۴۸۱.....	فصل ۷	کار مجازی
۵۲۳.....	پیوست الف	ممان اینرسی سطح

www.ketab.ir

مقدمه

این کتاب ترجمه‌ی حل مسائل استاتیک و یرایش ششم است که توسط ج. ال. مریام - ال. ج. گریک نوشته شده است. کتاب استاتیک فوق از دو نظر ارزشمند است و جایگاه ویژه‌ای در میان کتب مشابه خود را دارا می‌باشد: بیان گویا و ساده‌ی موضوعات و مباحث استاتیک، و ذکر مثال‌های کامل کاربردی و ملموس. به همین دلیل این کتاب سالیان متصادی است که در دانشگاه‌های معتبر بسیاری از کشورهای همواره مطرح بوده و تدریس می‌گردد.

کتاب حل مسائل استاتیک علاوه بر دارا بودن دو خصوصیت ذکر شده، دارای ویژگی منحصر به فرد دیگری است که آن را از سایر کتب موجود در این زمینه متمایز می‌سازد. در این کتاب حل مسائل استاتیک به روشی سیستماتیک ارائه شده است. به گونه‌ای که خواننده به تدریج روش برخورد و تحلیل منطقی مسائل را خواهد آموخت و در پایان قادر خواهد بود مسائل گوناگون استاتیک را به خوبی درک و آن را تحلیل کند.

در پایان از کلیه عزیزانی که با بیان نقایص و کاستی‌های موجود در کتاب موجب غنی‌تر شدن آن در چاپ‌های بعد را فراهم خواهند کرد و نیز از ناشر محترم کتاب که علیرغم تمام مشکلات، با حمایت خود موجب به سرانجام رسیدن کار شده است تشکر و قدر دانی می‌شود.