

۱۵۱۹۹۱۲

کمانش مکاتیب، ورق مستطیلی سوراخ دار متخلخل بر

اسس تنوری کلاسیک



سرشناسه	: رفیعی، شهریار، ۱۳۷۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: گمانش مکانیکی ورق مستطیلی سوراخدار متخلخل بر اساس تئوری کلاسیک/ مولف شهریار رفیعی.
مشخصات نشر	: تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۸۲ ص.: مصور (بخشی رنگی).
شابک	: ۱۸۰۰۰ ریال ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۱۲۶-۰ :
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۸۱ - ۸۲.
موضوع	: خمش (مکانیک)
موضوع	: (Buckling (Mechanics
موضوع	: مواد متخلخل -- خواص مکانیکی
موضوع	: Porous materials -- Mechanical properties :
رده بندی کنگره	: TG۵۲۶۴۱۳۹۶ ک۸/ر
رده بندی دیویی	: ۶۰۴/۱۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۷۰۸۰۶

گمانش مکانیکی ورق مستطیلی سوراخ دار متخلخل بر اساس تئوری کلاسیک

مؤلف:	شهریار رفیعی
ناشر:	انتشارات سنجش و دانش
تیراژ:	۵۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۹۶
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۱۲۶-۰
قیمت:	۱۸۰۰۰ تومان

آدرس: خ دانشگاه - تقاطع روانمهر - ساختمان سنجش و دانش پ ۱۲۶

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست مطالب

۶	فصل اول
۶	مقدمه
۷	کمانش
۹	مواد متخلخل
۱۱	تئوری کلاسیک
۱۳	فرضیات
۱۳	اهداف
۱۴	فصل دوم
۱۴	مروری بر پیشینه پژوهش
۱۵	۱-۲ تاریخچه
۲۸	۲-۲ نوآوری پژوهش
۲۹	۳-۲ بیان مسئله
۳۲	فصل سوم
۳۲	روش تحقیق
۳۳	روابط حاکم
۵۵	۲-۳ روش حل
۵۶	فصل چهارم
۵۶	نتایج و بحث
۵۷	۱-۴ مقدمه
۵۷	۲-۴ صحت سنجی
۶۸	۳-۴ نتایج ارائه شده
۷۶	۴-۴ بحث
۷۷	فصل پنجم
۷۷	جمع بندی نتایج و پیشنهادات
۷۸	۱ ۵ مقدمه
۷۹	۲ ۵ جمع بندی نتایج
۸۰	۳ ۵ پیشنهادات
۸۱	مراجع