

سرشناسه	: رضوی زاده، مرجان
عنوان و نام پدید آور	: راهنمای زبان انگلیسی برای دانشجویان مکانیک جامدات / تالیف مرجان رضوی زاده.
مشخصات نشر	: یزد: تدوین، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۹ ص. : محور ، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۰۴-۱۳-۵ : ۷۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: زبان انگلیسی - کتاب های قرائت - مهندسی مکانیک - ترجمه شده به فارسی
موضوع	: زبان انگلیسی - کتاب های قرائت - مهندسی مکانیک - آزمونها و تمرینها (عالی)
موضوع	: زبان انگلیسی - کتاب های درسی برای خارجیان - فارسی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ر ۶، ۹۶ م / ۱۱۲۷ pE
رده بندی دیویی	: ۴۲۸ / ۶۴۰۲۴۵۳۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۰۸۴۶۷

ناشر مرکز زیدیه مسجد بهمن دوره هفت کتاب جمهوری اسلامی ایران



#### شناسنامه کتاب

عنوان: راهنمای زبان انگلیسی برای دانشجویان مکانیک جامدات

مؤلف: مرجان رضوی زاده

ناشر: انتشارات تدوین

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۷۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۰۴-۱۳-۵

مرکز پخش:

یزد - میدان آزادی - ابتدای خیابان فرخی - کتابیران یزد ۰۹۱۳۳۵۴۱۹۱۲ و ۰۳۵۱-۶۲۲۴۶۲۶

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل ۱- طراحی مکانیکی .....	۲
فصل ۲- مکانیک جامدات (I): اجسام صلب (استاتیک و دینامیک) .....	۱۲
فصل ۳- مکانیک جامدات (II): اجسام تغییر شکل پذیر .....	۲۴
فصل ۴- مقاومت مصالح: طراحی برای مقاومت استاتیکی .....	۳۵
فصل ۵- ملاحظات آماری .....	۴۶
فصل ۶- ترمودینامیک مهندسی با انتقال حرارت .....	۵۷
فصل ۷- مکانیک سیالات و ماشین های سیالی .....	۶۸
فصل ۸- ارتعاشات مکانیکی .....	۸۰
فصل ۹- علم مواد و طراحی مهندسی .....	۹۱
فصل ۱۰- طراحی اجرای مکانیکی (I): طراحی پست ها و اتصالات .....	۱۰۳
فصل ۱۱- طراحی اجرای مکانیکی (II): طراحی یاتاقان ها .....	۱۱۵
فصل ۱۲- طراحی مکانیسم ها .....	۱۲۷
فصل ۱۳- طراحی ماشین .....	۱۳۸
فصل ۱۴- کنترل اتوماتیک .....	۱۴۸
فصل ۱۵- طراحی به کمک کامپیوتر .....	۱۶۱