

عنوان کتاب
طراحی اجزاء ماشین- جلد اول

www.ketab.ir

مترجمان:

نادر وحدت آزاد (هیأت علمی دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری)

اباذر وحدت آزاد (هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب)

سرشناسه	هال، آلن استریکلند Hall, Allen Strickland
عنوان و نام پدیدآورنده	طراحی اجزاء ماشین - جلد اول / آلن استریکلند هال؛ مترجمان: نادر وحدت آزاد، ایراد وحدت آزاد؛ ویراستار علمی محسن دهقانی؛ ویراستار ادبی محمود واصلی خباز؛ دبیر ادبی دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات، ۱۳۹۸.
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۳۱۰ ص: مصور، جدول.
شابک	۴۰۰۰۰ ریال ج ۱. ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۶۸-۴۵-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	بخش اعظم کتاب حاضر ترجمه کتاب "Schaum's outline theory and problems of machine design, 1980" است.
موضوع	ماشین آلات - طراحی
موضوع	Machine design
شناسه افزوده	هولونکو، آلفرد آر.
شناسه افزوده	Holowenko, Alfred R
شناسه افزوده	لافین، هرمن
شناسه افزوده	Laughlin, Herman G
شناسه افزوده	وحدت آزاد، نادر، ۱۳۴۲ - مترجم
شناسه افزوده	وحدت آزاد، ایراد، ۱۳۴۱ - مترجم
شناسه افزوده	دهقانی محمدآبادی، محسن، ۱۳۴۲ - ویراستار علمی
شناسه افزوده	واصلی خباز، محمود، ۱۳۷۱ - ویراستار ادبی
شناسه افزوده	دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات.
شناسه افزوده	Shahid Sattari Aeronautical University of Science and Technology
رده بندی کنگره	TJ ۲۲۰
رده بندی دیویی	۶۲۱/۸۱۵
شماره کتاب شناسی ملی	۶۰۷۱۵۷۳



نام کتاب	طراحی اجزاء ماشین - جلد اول
ترجمه	نادر وحدت آزاد - ایراد وحدت آزاد
ویراستار علمی	محسن دهقانی محمدآبادی
ویراستار ادبی	محمود واصلی خباز
چاپ اول	پائیز ۱۳۹۸
تعداد	۱۰۰۰ جلد
ناشر	انتشارات دانشگاه هوایی شهید ستاری
چاپ و صحافی	چاپخانه دانشگاه هوایی شهید ستاری
قیمت	۴۰۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر محفوظ است.

مرکز پخش: تهران - بزرگراه آیت الله سعیدی - خیابان دانشگاه هوایی - دانشگاه هوایی شهید ستاری
کد پستی: ۱۳۸۴۶۷۳۴۱۱ تلفن: ۶۴۰۳۲۰۲۴ - ۶۶۶۳۰۱۱۱

فهرست مطالب

فصل اول: تنش	۳
فصل دوم: تغییر شکل خمشی و کمانش	۳۳
فصل سوم: طراحی بر مبنای استحکام استاتیکی	۷۳
فصل چهارم: طراحی اجزای ماشین تحت بارهای متغیر	۸۵
فصل پنجم: طراحی شفت	۱۰۵
فصل ششم: طراحی پیچ‌ها	۱۳۹
فصل هفتم: طراحی فنرها	۱۶۵
فصل هشتم: طراحی جوش	۱۸۷