آموزش SOLID WORKS

به روش انجام پروژه

تالیف و گردآوری:

مجید جعفری

www.ketab.ir

انتشارات دانشیاران ایران

سرشناسه : جعفری، مجید، ۱۳۶۵
عنوان و نام پدیدآور : آموزش Solid Work به روش انجام پروژه
مشخصات نشر : تهران: دانشیاران ایران، ۱۳۹٤
مشخصات ظاهری : ۱۳٤ ص
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۵۹-۱۵-۵
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۰۸۷٤۶

شناسنامه کتاب

نام کتاب: ..... آموزش Solid Work به روش انجام پروژه
مولفین: ..... مجید جعفری
مدیریت انتشارات: ..... روح‌الله گلستانی
مسئول امور نشر: ..... محمد رسول نصرتی
صفحه‌آرا: ..... نسیم امیری
ناشر: ..... انتشارات دانشیاران ایران
چاپ و صحافی: ..... پرستش
قیمت: ..... ۹۰۰۰ تومان
نوبت چاپ: اول/۱۳۹٤
شمارگان: ..... ۱۰۰۰ نسخه

با همکاری روزنامه اقتصادی آسیا

مرکز پخش :
تهران، میدان بهارستان، خیابان مجاهدین اسلام، کوچه غلامیان
همراه : ۰۹۱۲۱۳۸۳۷۱۸ تلفن : ۷۷۶۷۰۵۶۹ ، ۷۷۶۷۰۷۳۱
فروشگاه اینترنتی کتاب پایابوک : www.payabook.com

www.ketab.ir

◄ مقدمه

همانطور که می‌دانید نرم افـزار solid works یکـی از نـرم‌افزارهـای پرطرفـدار در حوزه طراحی قطعات می‌باشد و سال‌هاست کـه جـای خـود را درمیـان مهندسـان و صنعت‌گران باز کرده است لذا از نظر نویسـنده ایـن کتـاب دیگـر زمـانی نیسـت کـه قلم‌فرسایی کرده و بخواهیم با تکرار مطالب تقریبا یکسان در همه کتاب‌های آموزشی طراحی صنعتی، نرم افزار solid works را به علاقمندان معرفی نماییم چرا که با یک نگاه در ویترین‌های کتاب فروشی‌های سراسر کشور که کتب آموزشـی در آنهـا جـای دارد، به تعدد این مطالب مکتوب پی خواهیم برد. هدف از گردآوری مطالـب منـدرج در این کتاب یادگیری طراحی قطعات توسط انجام چند پروژه می باشد و تا آنجا کـه امکان داشته سعی شده است که از توضیحات اضافه خودداری گردد. توصیه نویسـنده به خوانندگان، آن است که زمانی از این کتاب استفاده شود که حداقل با آبشـن‌هـای ابتدایی نرم افزار آشنایی داشته و در صدد طراحی قطعات حرفه‌ایی‌تر باشند.

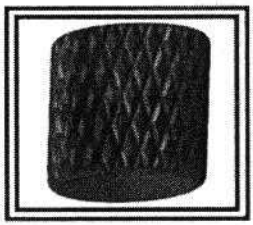
در پایان لازم می‌دانم از خانواده عزیزم که وجودشـان دلگرمـی اسـت و همچنـین خانم سمیه جهانی که در به اتمـام رسـاندن ایـن کتـاب مـرا یـاری کردنـد، تشـکر و قدردانی نمایم.

مجید جعفری

زمستان ۱۳۹۳

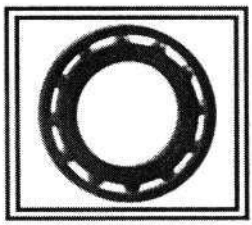
Email: Majidj.jafari@gmail.com

www.ketab.ir



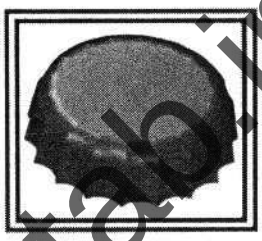
طراحی آج

۹



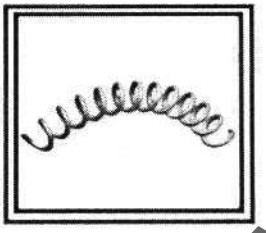
طراحی شماتیک بلبرینگ

۱۹



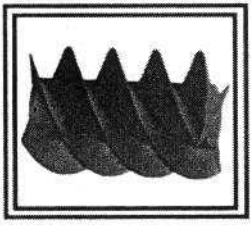
طراحی درب نوشابه

۲۹



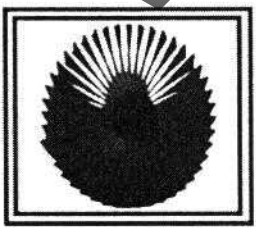
طراحی فنر

۳۷



طراحی فرز

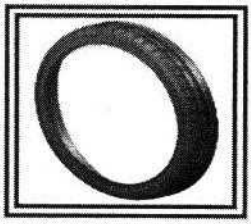
۴۹



طراحی پره توربین

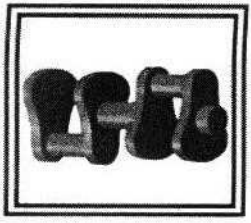
۵۵

www.ketab.ir



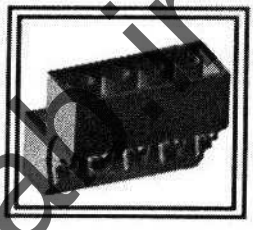
طراحی لاستیک

۶۵



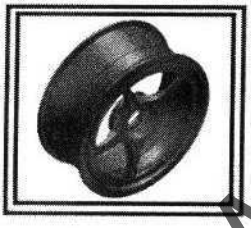
طراحی میل لنگ

۸۱



طراحی بدنه موتور

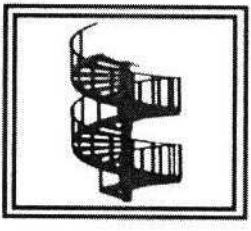
۹۳



طراحی رینگ

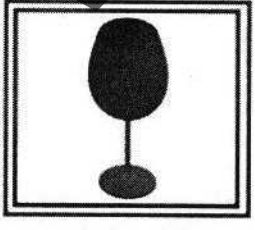
(به روش مهندسی معکوس)

۱۰۲



طراحی پله مارپیچ

۱۱۱



طراحی لیوان

(به روش مهندسی معکوس)

۱۳۱

www.ketab.ir