



به نام خدا

مدلسازی در کتیا: حجمی و سطحی

نگاهی عمیق بر پایه ارائه مثالهای کاربردی

مؤلف:

حامد آهنگر دارابی

(عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری)



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: **مدلسازی در کتیا: حجمی و سطحی**

نگاهی عمیق بر پایه ارائه مثالهای کاربردی

◀ مولف: **حامد آهنگر دارابی**

◀ ناشر: **موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران**

◀ ویراستار: **مهديه مخبري**

◀ صفحه آرايي: **نازنین نصیری**

◀ طراح جلد: **داریوش فرسایي**

◀ نوبت چاپ: **اول**

◀ تاریخ نشر: **۱۴۰۲**

◀ چاپ و صحافی: **درج عقیق**

◀ تیراژ: **۱۰۰ جلد**

◀ قیمت: **۴۲۰۰۰۰۰ ریال**

◀ شابک: **۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۷۴۱-۵**

نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

-تقاطع شهدای ژاندارمری-پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه-

طبقه دوم-واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۶۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagartehran.com

سرشناسه: آهنگر دارابی، حامد، ۱۳۵۸-

عنوان و نام پدیدآور: مدل سازی در کتیا: حجمی و سطحی -

نگاهی عمیق بر پایه ارائه مثالهای کاربردی

/مولف: حامد آهنگر دارابی.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۴۶۰ ص: مصور، جدول

شابک: ۵-۷۴۱-۲۱۸-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا یادداشت: کتابنامه: ص. ۴۶۰

موضوع: کاتیا(فایل کامپیوتر)

موضوع: CATIA (computer file)

موضوع: مدل و مدل سازی-ترم افزار

موضوع: models and modelmaking-software

رده بندی کنگره: ۳۴۵/۵ TA

رده بندی دیویی: ۶۲۰/۰۰۴۲۰۲۸۵

شماره کتابشناسی ملی: ۹۳۹۲۷۰۱

نشانی اینستاگرام دیبا **dibagaran_publishing** نشانی تلگرام: **@mftbook**

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

مقدمه ناشر..... ۶

پیشگفتار نویسنده..... ۸

فصل اول

مقدمه و معرفی نرم افزار کتیا ۱۳

فصل دوم

اصول و پایه های مدلینگ ۲۳

فصل سوم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱- شاتون ۴۸

فصل چهارم

مدلینگ قطعه تمرینی ۲- نوک گوشه گیر جاروبرقی ۶۵

فصل پنجم

مدلینگ قطعه تمرینی ۳- قلعه ۷۹

فصل ششم

مدلینگ قطعه تمرینی ۴- جایخی یخچال ۱۰۱

فصل هفتم

مدلینگ قطعه تمرینی ۵- پارچ ۱۱۵

فصل هشتم

مدلینگ قطعه تمرینی ۶- فنر ۱۳۳

فصل نهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۷- قمقمه آب ۱۴۰

فصل دهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۸- فلنچ زانویی ۱۶۲

فصل یازدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۹- قیف ۱۷۰

فصل دوازدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۰- قصر بادی ۱۸۰

فصل سیزدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۱- پیچ گوشتی ۱۸۷

فصل چهاردهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۲- پره فن ۱۹۵

فصل پانزدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۳- قاب گوشی تلفن همراه ۲۱۰

فصل شانزدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۴- لیوان ۲۷۸

فصل هفدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۵- ته بطری نوشابه ۳۲۹

فصل هجدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۶- بطری شامپو ۳۴۸

فصل نوزدهم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۷- موس کامپیوتر ۳۸۳

فصل بیستم

مدلینگ قطعه تمرینی ۱۸- گوشی تلفن ۴۲۹

منابع و مراجع ۴۶۰

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست‌دارید تألیف "جناب آقای حامد آهنگر دارابی" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com