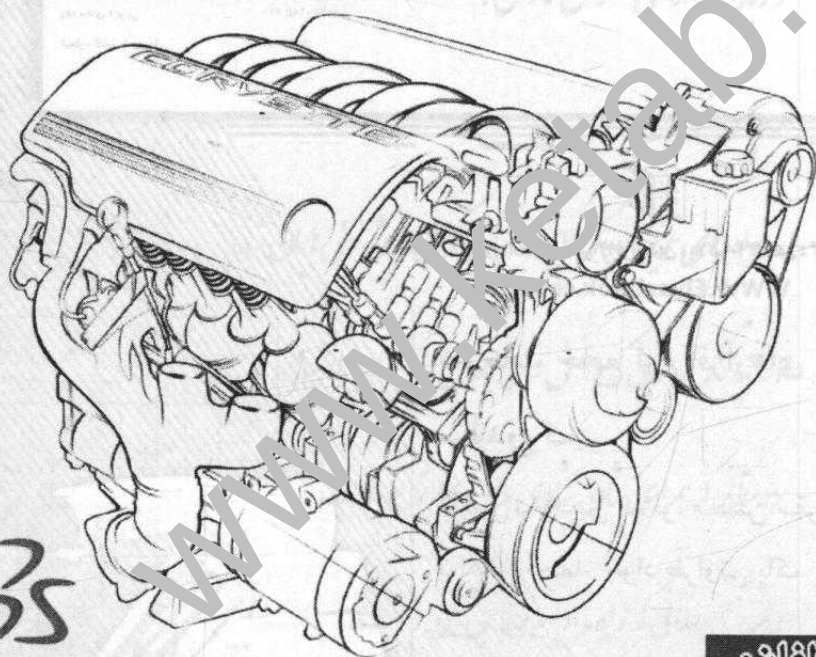


تمرینات جامع نرم افزارهای کتیا و سالیدورک



DS

SOLIDWORKS

DS

CATIA

مؤلفان:

مهندس محسن ملالو

مهندس محسن سقرجوقی فراهانی

مهندس محمدجواد طراوتی پاک

سروشنامه	ملاو، محسن، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	نمیرنات جامع نرم افزارهای کتیا و سالدورک نویسنده محسن ملاو، محسن سقرجونی فراهانی، محمدجواد طراوتی پاک
مشخصات نشر	تهران، الیاس، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	۲۶۵ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۷۲۷-۵۸-۶
وضعیت فهرست نویسی	ایبیا
یادداشت	چاپ قبلی: مرکز نشر کتاب، ۱۳۹۶
موضوع	کتایا (فایلی کامپیوتر)
موضوع	CATIA (Computer file)
موضوع	نرم افزار سالدورکس
موضوع	SolidWorks
موضوع	مدل و مدل سازی - نرم افزار
موضوع	Models and modelmaking -- *Software
شناسه افزوده	سقرجونی فراهانی، محسن، ۱۳۶۲ -
شناسه اثر	طراوتی پاک، محمدجواد، ۱۳۶۰ -
رده رده کتابخانه	۵۳۳.۵۳۳۵ TA ی ۱۳۹۷ ۸۷
رده بندی	۶۲۰ ۲۸۵ ۰۲۲۰
شماره شابکشناسی ملی	۵۱۴۲۱۵۲۱



تهران، خیابان انقلاب، نش ۱۲ فروردین، پلاک ۱۳۱۰ تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴
WWW.ElyasBook.com

میرنات جامع نرم افزارهای کتیا و

سالدورک

مؤلفین: محسن ملاو، محسن سقرجونی

فراهانی، محمدجواد طراوتی پاک

ناشر: الیاس

سال چاپ: ۱۳۹۷

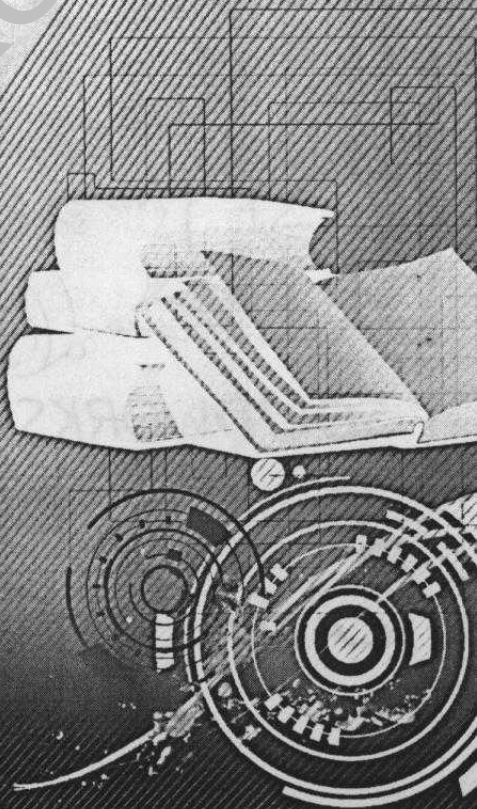
نویت چاپ: اول

ناظر چاپ: امین رزاقی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

بها: ۲۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۲۷-۵۸-۶



پیشگفتار:

در آغاز هزاره جدید، ورود فناوری اطلاعات به دنیای مهندسی باعث انقلابی شگرف در کلیه زمینه های مهندسی شد و تمامی فعالیت های این حوزه را تحت تاثیر قرار داد که از آن جمله طراحی به کمک نرم افزارهای مهندسی می باشد.

برای آموزش بهتر نرم افزارهای طراحی صنعتی همچون کتیا، سالید ورک، اتوکد و علاوه بر دیگر امکانات لازم، انجام تمرینات استاندارد و نقشه های متناسب، اهمیت بسزایی دارد. برای دستیابی به این مهم و با توجه به تجربه سالیانتمادی تدریس این نرم افزارها و همچنین انجام پروژه های مختلف صنعتی بر آن شدیم تا با تدوین کتابی در زمینه تمرینات نرم افزارهای طراحی صنعتی، زمینه تسلط دانشجویان رافراهم آوریم کتابی که در پیش رو دارید شامل سه بخش عمده می باشد:

فصل اول تمرینات نقشه های دوبعدی

فصل دوم شامل تمرینات نقشه های سه بعدی

فصل سوم شامل تمرینات نقشه های مونتاژی

این کتاب به نحوی تدوین شده است که امکان استفاده از آن برای کلیه نرم افزارهای طراحی صنعتی اعم از کتیا و سالیدورک و اتوکد و امکان پذیر باشد و کاربران در سطوح علمی مختلف اعم از دانشجویان، صنعتگران و دانش آموزان به راحتی بتوانند از تمرینات این کتاب استفاده نمایند. از کلیه دوستانی که در بازبینی این کتاب ما را یاری نمودند به خصوص آقایان حسین مختاری و ضحاک کی کمال تشکر را داریم.

در پایان این نکته قابل ذکر است که این مجموعه مانند هر اثر دیگری خالی از ایراد نیست بنابراین از اساتید و دانشجویان محترم استدعا داریم تا کلیه پیشنهادات و انتقادات خود را به پست الکترونیکی mollaloo.m@gmail.com ارسال نمایند

باتشکر گروه مولفان

فهرست

فصل اول: تمرینات نقشه های دوبعدی	
فصل دوم: تمرینات نقشه های سه بعدی	
فصل سوم: نقشه های مونتاژی	۱