



نکته ها و تمرینات

نرم افزار کتیا

محسن ملالو - محمد جوکار شاه آبادی

انتشارات الیاس

۱۴۰۰

سرشناسه	: ملالو، محسن، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: نکته‌ها و تمرینات نرم افزار کتیا/محسن ملالو، محمد جوکار شاه آبادی.
مشخصات نشر	: تهران: الیاس، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۶۳ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-572775-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: نرم افزار کاتیا
موضوع	: CATIA
موضوع	: طراحی به کمک کامپیوتر -- نرم افزار
موضوع	: Computer - aided design -- Software
شناسه افزوده	: جوکار شاه آبادی، محمد، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	: ۵/۳۴۵TA
رده بندی دیویی	: ۶۲۰/۰۰۴۲۰۲۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۴۴۲۶۱



WWW.ElyasBook.com

نکته‌ها و تمرینات نرم افزار کتیا

مؤلفین: محسن ملالو، محمد جوکار شاه آبادی

ناشر: الیاس

سال چاپ: ۱۴۰۰

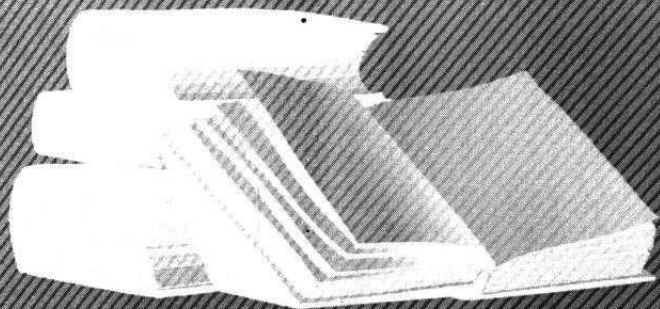
نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۲۰۰ نسخه

ناظر چاپ: احسان رزاقی

بها: ۱۳۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸۶۰۰۵۷۲۷۷۵۳



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، 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 سالیان متمادی تدریس نرم افزار کتیا و همچنین انجام پروژه های مختلف صنعتی بر آن شدیم تا با تدوین کتابی در زمینه نکته ها و تمرینات کتیا زمینه تسلط دانشجویان را فراهم آوریم کتابی که در پیش رو دارید شامل سه بخش عمده می باشد:

فصل اول تمرینات نقشه های دو بعدی به همراه نکات مربوطه

فصل دوم شامل تمرینات نقشه های سه بعدی به همراه نکات مربوطه

فصل سوم شامل تمرینات نقشه های مونتاژی به همراه نکات مربوطه

این کتاب به نحوی تدوین شده است که امکان استفاده از آن برای کلیه نرم افزار های 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 می توانند از تمرینات این کتاب استفاده نمایند

در پایان ضمن تشکر از کلیه دوستانی که در تهیه این اثر ما را یاری نمودند برخود لازم میدانیم تا از آقایان مختاری، ضحاکي، افشاري، طراوتي پاک، سقرجوقي فراهانی و... تشکر ویژه ای داشته باشیم. این نکته نیز قابل ذکر است که این مجموعه مانند هر اثر دیگری خالی از ایراد نیست بنابر این از اساتید و دانشجویان محترم استدعا داریم تا کلیه پیشنهادات و انتقادات خود را به پست الکترونیکی mollaloo.m@gmail.com ارسال نمایند

فهرست

- فصل اول : تمرینات نقشه های دو بعدی به همراه نکات مربوطه.....۶
- فصل دوم : شامل تمرینات نقشه های سه بعدی به همراه نکات مربوطه.....۲۹
- فصل سوم : شامل تمرینات نقشه های مونتاژی به همراه نکات مربوطه.....۱۴۷

www.ketab.ir