

سرشناسه : محمدی الفار، ابوالفضل، ۱۳۷۱
 عنوان و نام پدیدآور : آموزش آسان و سریع اتوکد ۲۰۱۳ / تالیف ابوالفضل محمدی؛
 با حمایت دانشگاه بیرجند، معاونت فرهنگی و اجتماعی.
 مشخصات نشر : مشهد : همراه دانش، ۱۳۹۱.
 مشخصات ظاهری : ۱۲۶ ص.: مصور (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۷۴۸-۵-۷
 وضعیت فهرست نویسی : قیفا
 موضوع : اتوکد (برنامه کامپیوتر) --- راهنمای آموزشی
 نوع : گرافیک کامپیوتری
 موضوع : طراحی به کمک کامپیوتر
 رده بندی کلاسیک : ۱۳۹۱ ۸/۳۲۵۴م/۲۸۵۳
 رده بندی دیو : ۶۲۰/۰۰۴۲۰۲۸
 شماره کتابشناسی : ۳۰۳۲۰۱۷



با همکاری



آموزش آسان و سریع اتوکد

ابوالفضل محمدی

چاپ : بعثت

ناشر : همراه دانش

طراح جلد : محمدا میر اصفهانی مقدم صفحه آرا : مهدیس سعیدی

نوبت چاپ : اول، زمستان ۱۳۹۱

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۰۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۷۴۸-۵-۷

مرکز پخش : مشهد، قاسم آباد، بلوار امامیه، نیش امامیه ۴۰

خانه کتاب ۶۶۳۸۱۴۵ - ۰۵۱۱، ۰۹۱۵۵۲۳۱۰۵۰

به نام یگانده مهندس هستی

سرآغاز...

امروزه با پیشرفت علم و تکنولوژی و استفاده ی روز افزون از سیستم های کامپیوتری، با نرم افزارهایی مواجه می شویم که در نگاه اول کار با آنها مشکل است، اما اگر کمی به این نرم افزارها درگیر شویم بدون شک کار با آنها بسیار ساده و لذت بخش خواهد شد. به همین دلیل بر آن شدیم که در این کتاب کم حجم و کاربردی اطلاعات ممکن درباره ی CAD را به شما منتقل نماییم. اگر کمی همت کنید، حتی اگر تاکنون با CAD اصلاً هم کار نکرده باشید، در کمتر از یک روز ممکن، خواهید توانست بر این نرم افزار مسلط شوید. اتوکد نرم افزاری آسان و سریع و در عین حال پرکاربرد، در اکثر علوم مهندسی است که طراحی نقشه های دوبعدی و احجام سه بعدی می پردازد. تاکنون کتاب های زیادی در زمینه آموزش این نرم افزار به چاپ رسیده است؛ اما ویژگی هایی که این کتاب را از سایر کتاب ها متمایز می کند، عبارتند از:

- ۱- حجم کم
- ۲- آموزش سریع
- ۳- حاوی اطلاعات مفید و مختصر برای تسلط بر نرم افزار
- ۴- حاوی اطلاعات مفید برای افرادی که قصد شرکت در آزمون دارند.
- ۵- ارائه نکات کلیدی که در کمتر کتابی به چشم می خورد.

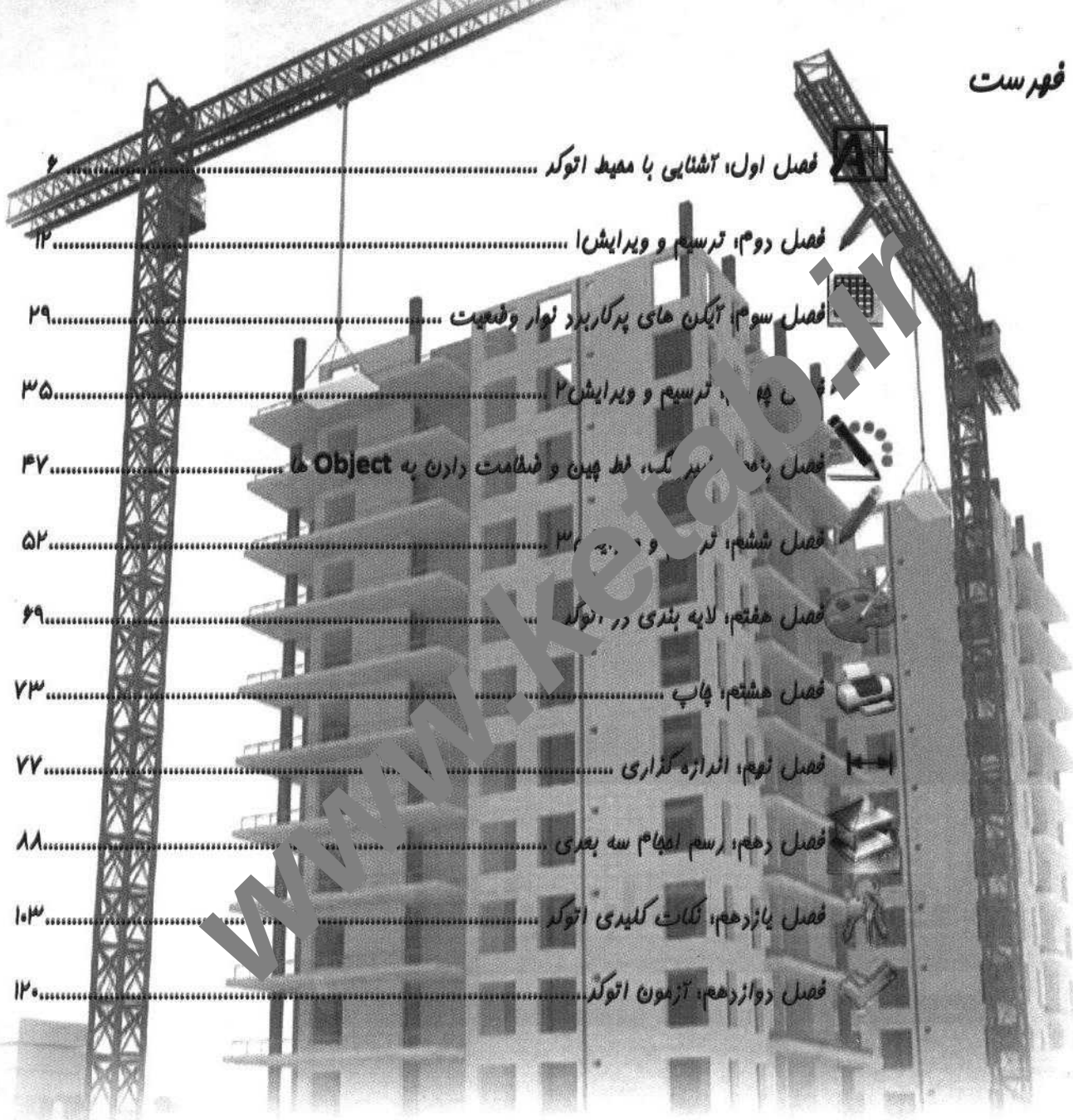
۶- این کتاب منحصر به آموزش AutoCAD 2013 نیست، بلکه تألیف آن به گونه ای است که به آسانی می توان با مطالعه این کتاب بر AutoCAD 2007-2013 مسلط شد.

پیشنهاد من برای فراگیران سریع CAD، خواندن و اجرای دقیق فرامینی است که در کتاب توضیح داده شده است. در هر فصل با مثال ها و تمرین هایی مواجه می شویم که برای مرور مطالب قبلی و تسلط بر نرم افزار، ضروری است. اصرار اکید دارم انجام این مثال ها و تمرین ها، شما را در اسرع وقت بر نرم افزار مسلط خواهد کرد. پس از این مثال ها و تمرین ها بدون انجامشان عبور نکنید.

در پایان از همه کسانی که مرا در تألیف این کتاب یاری کردند، خصوصاً مهندس امین وداد کمال تشکر و قدردانی دارم.

ضمناً abl.mohammadi@yahoo.com ممبران، پیشنهاد و انتقادات شما عزیز در خصوص این کتاب خواهد بود.

ابوالفضل محمدی



۶	فصل اول: آشنایی با محیط اتوکر	
۱۲	فصل دوم: ترسیم و ویرایش	
۲۹	فصل سوم: آیکن های پرکاربرد نوار وضعیت	
۳۵	فصل چهارم: ترسیم و ویرایش	
۴۷	فصل پنجم: مدیریت لایه و شطاعت دادن به Object ها	
۵۲	فصل ششم: ترسیم و ویرایش	
۶۹	فصل هفتم: لایه بندی در اتوکر	
۷۳	فصل هشتم: چاپ	
۷۷	فصل نهم: اندازه گذاری	
۸۸	فصل دهم: رسم اشیاء سه بعدی	
۱۰۳	فصل یازدهم: نکات کلیدی اتوکر	
۱۲۰	فصل دوازدهم: آزمون اتوکر	