

۲۱۵۶۷۲

به نام خداوند بخشنده و مهربان

راهنمای استفاده از
پکیج آموزشی اتوکد ساختمان و سازه

فیلم های آموزشی پیوست:
موزش اتوکد مقدماتی کیبوردی و دو بعدی
آموزش اتوکد ساختمان
آموزش اتوکد سازه فلزی
آموزش اتوکد سازه بتنی

نویسنده: مهندس سید مصطفی
کارشناس ارشد سازه
پاییز ۱۳۹۱



لطفا جهت اجرای برنامه کمی صبر کنید



سرشناسه	: فصری، مسلم، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای استفاده از یکج آموزشی اتوکد ساختمان و سازه .../نویسنده مسلم فصری.
مشخصات نشر	: نوران: انتشارات اسانید دانشگاه، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۶ ص:؛ محور (بخشی رنگی)؛ ۱۰×۷ س، ۴+ لوح فشرده.
شابک	: ۹۷۸-۱۱۲-۷۴۷۴۲-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: اتوکد (برنامه کامپیوتر) - راهنمای آموزشی
موضوع	: Auto CAD-- Study and teaching
موضوع	: طراحی سازه - نرم افزار
موضوع	: Structural design -- Software
موضوع	: تحلیل سازه - داده برداری
موضوع	: Structural analysis (Engineering) -- Data processing
موضوع	: TA۵۵۸
موضوع	: ۶۲۴/۱۷۷۱
موضوع	: ۷۲۷/۱۲۸
موضوع	: وضعیت رسود

شماره نان ۰۰۰

اول، ۱۳۹۹

نوبت پ

چاپ/اصحافی قیمت ۴۱ دی

وی دی

ریال ۲۲۰۰۰۰۰

به همراه ۴ وی دی با ۴۵ ساعت آموزش ویدیویی

۹۷۸-۶۲۲-۴۲۷-۴

شابک:



www.BEHAMOZESH.ir

لطفا جهت اجرای برنامه کمی صبر کنید

فهرست

مقدمه

راهنمای اجرای برنامه اتوران سایت به آموزش

ای دانلود و باز کردن فایل های زیپ

رسمی تنظیم فونت اتوران و ویندوز

ساختن فایل اتورن - مقدماتی کیبوردی

سرفصل های اتورن - کوکد ساختمان

سرفصل های اتورن - سازه فولادی

سرفصل های اتورن - سازه بتنی



www.BEHAMOZESH.ir

لطفا جهت اجرای برنامه کمی صبر کنید

مقدمه:

خداوند بزرگ را سپاس که بر بنده منت نهاده و مرا در اتمام این کتاب و مجموعه آموزشی هرچند کوچک، راهبان نمود. با توجه به اینکه اتوکد یک نرم افزار بسیار مهم و کاربردی در زمینه طراحی و ترسیم شکل های مختلف می باشد و یادگیری آن نیاز همه مهندسان و دانشجویان می باشد، بر آن شدیم تا شیوه سریع، آسان و کاربردی ترسیم شکل های مختلف در اتوکد، ارائه دهیم. از شیوه های مختلف ترسیم، یکی کشیدن با موس و دیگری با کیبورد می باشد. در این روش ارائه شده که بیشترین سرعت را به کاربر می دهد. ترکیبی از حالات کیبوردی و موس می باشد. این شیوه ترسیم، علاوه بر آنکه سریع می باشد، دانش بریان را قادر به یادگیری مخفف دستورات کاربردی کرده که بر اثر تکرار هرچند کم، بسیار سریع در ذهن قرار می گیرد. صرفی هنگامی که دانشجویان به این روش مسلط گردیدند، به راحتی می توانند بدون اینکه صفحه سود را ببینند، دستان خود را راهنمایی کرده تا ترسیمات خود را انجام دهند. این مجموعه از ۴ بخش آموزشی ویدیویی برخوردار است که در بخش اول به مدت ۵ ساعت به صورت روان، اتوکد دو بعدی با دستورات کیبوردی و موس ارائه شده و در بخش دوم اتوکد ساختمان ویژه پلان ها و برش و نما و پله ها آموزش که مدت آن ۱۸ ساعت می باشد. در بخش سوم اتوکد ویژه سازه های فولادی در ۱۳ ساعت آموزش داده شده و در بخش چهارم اتوکد ویژه سازه های بتنی در بیش از ۸ ساعت آموزش داده شده است که تمام زیرمجموعه های آموزشی آن در ادامه این کتاب راهنما ارائه شده است. در نهایت از تمامی کسانی که کمک کردند تا این مجموعه به سرانجام برسد، نهایت تشکر را دارم.

مسلم قیصری

پاییز ۱۳۹۹

