



اتو کد مقدماتی آموزش

www.ketab.ir

مؤلف

محمد بخشایی مطلق



سرشناسه	: بخشایی مطلق، محمد، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش مقدماتی اتوکد/مؤلف محمد بخشایی مطلق.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات اساتید دانشگاه، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ ص.: مصور.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۱۳-۰۳-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیها
موضوع	: اتوکد (برنامه کامپیوتر) -- راهنمای آموزشی
موضوع	: Auto CAD -- Study and teaching
موضوع	: گرافیک کامپیوتری -- راهنمای آموزشی
موضوع	: Computer graphics -- Study and teaching
موضوع	: طراحی به کمک کامپیوتر -- نرم افزار
موضوع	: Computer - aided design -- Software
رده بندی کنگره	: ۲۸۵TA
رده بندی دیویی	: ۶۲۰/۰۰۲۳۰۲۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۰۲۶۷۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیها

آموزش مقدماتی اتوکد

مؤلف: محمد بخشایی مطلق

ناشر: انتشارات اساتید دانشگاه

سال چاپ: تابستان ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۳-۰۳-۳

تلفن انتشارات: ۰۹۱۲۴۳۴۲۷۴۱ همراه ۰۲۱-۶۶۴۰۱۸۷۸-۶۶۴۰۵۰۷۳

پیشگفتار

آموزش نرم‌افزار اتوکد و آموزش ترسیم نقشه با استفاده از نرم‌افزار اتوکد دو مقوله جداگانه هستند. در اغلب کتاب‌های موجود در بازار کتاب آموزش برنامه اتوکد از طریق آموزش منوها و گزینه‌های نرم‌افزاری پرداخته شده است و توجهی به جنبه آموزش نحوه ترسیم نقش‌های مختلف و تکنیک‌های ترسیم نقشه نشده است. لذا بر آن شدیم تا با استفاده از تجربیات پیش از دهه آموزش نقشه‌کشی به کمک نرم‌افزار اتوکد در زمینه‌های مختلف اعم از نقشه‌های ساختمانی، راه‌سازی، صنعتی، و... کتابی را به رشته تحریر درآوریم تا با استفاده از آن قدمی هرچند کوچک در رشد و اعتلای دانش مہین عزیز خود و دانشجویان برومند آن برداشته باشیم. لذا برای دروس کاربرد رایانه در رشته‌های مهندسی بر شاخه‌های عمران، مکانیک، نقشه‌برداری، و... همچنین برای تمامی دانشجویان علوم مهندسی آموزشکده‌های فنی حرفه‌ای توصیه می‌شود.

روال آموزش و بیان مسائل آموزشی در این کتاب مانند کتاب‌های دیگر نیست و تفاوت‌های بسیاری دارد. کاربر به راحتی می‌تواند با خواندن این کتاب به چگونگی ترسیم نقشه و توانایی کامل بر ترسیم نقشه جدید و پیچیده دست یابد. در این کتاب سعی بر این شده است که ابتدا مقدمات آشنایی با اتوکد برای کاربر فراهم شود. مبنای کار در این کتاب اتوکد می‌باشد و به نسخه خاصی از این نرم افزار تعلق ندارد، همچنین مطالب این کتاب به صورتی به رشته تحریر درآمده است که شما را از تمام کتاب‌های آموزشی در این زمینه بی‌نیاز می‌کند و به شما این توانایی را خواهد داد تا در پایان این کتاب تمامی نقشه‌های دوبعدی پیچیده اعم از ساختمانی، صنعتی و... را به راحتی و با تسلط کامل در اتوکد ترسیم کنید.

با وجود اینکه تلاش‌هایی زیادی انجام شده است تا از وجود اشتباه و کاستی در این اثر جلوگیری شود. این اثر را خالی از اشتباه نمی‌دانیم و سپاسگزار خواهیم بود اگر ما را در هر چه بهتر شدن این کتاب، با نظرات و انتقادات خودتان یاری کنید.

با تشکر

محمد بخشایی مطلق

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	آموزش مقدماتی نرم افزار اتوکد دوبعدی
۸	آموزش مقدماتی اتوکد 2011 به سبک 2007
۱۳	LINE (خط) 
۱۶	رسم مستطیل با دستور Rectangle 
۱۷	آشنایی با دستور Chamfer (بخ زدن) 
۱۹	آشنایی با دستور Fillet (گرد کردن کنج ها) 
۲۰	دستور Copy (کپی) 
۲۱	آشنایی با حذف موضوعات ترسیم شده (Erase) 
۲۲	آشنایی با ابزار قرینه یا آینه (MIRROR) 
۲۳	آشنایی با ابزار Move 
۲۴	آشنایی با ابزار Rotate (دوران دادن) 
۲۵	آشنایی با ابزار Circle (دایره) 
۲۹	آشنایی با ابزار ترسیمی Arc (کمان) 
۳۱	آشنایی با ابزار Scale (مقیاس) 
۳۲	آشنایی با ابزار Trim (مرتب و آرایش کردن) 
۳۳	آشنایی با ابزار Extend (امتداد دادن) 
۳۵	آشنایی با ابزار Polyline (خطوط پیوسته) 