

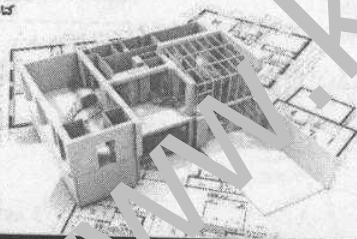
به نام معمار هستی

آموزش اتوکد (کتاب همراه طراحان و معماران)

آموزش اتوکد

کتاب همراه معماران و طراحان

حدیثه باقی



تالیف: حدیثه باقی

انتشارات ترفون

سرشناسه: باقی، حدیثه، ۱۳۶۰ -

عنوان و نام پدیدآور: آموزش اتوکد (کتاب همراه طراحان و طراحان) // مولف حدیثه باقی.

مشخصات نشر: تهران: نشر ترخون، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص. ۵/۲۱×۵/۱۴ س.م.

شابک: 3-4-96835-600-978

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: اتوکد (نام کامپیوتر)

موضوع: A to CAD

موضوع: ر.ها - شهکشی - طراحی به کمک کامپیوتر

موضوع: Roads -- Drawings -- Computer-aided design

موضوع: معماری، نقشه کشی - طراحی به کمک کامپیوتر - نرم افزار

موضوع: Architectural drawing-- Computer-aided design-- Software

موضوع: طراحی صنعتی - دپو

موضوع: Industrial design -- Data processing

موضوع: طراحی به کمک کامپیوتر

موضوع: Computer-aided design

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ۸۱۲/۳۸۵T

رده بندی دیویی: ۶۲۰/۰۰۴۲۰۲۸۵

شماره کتابشناسی ملی: ۴۵۲۱۳۶۱

آموزش اتوکد (کتاب همراه طراحان و معماران)

تالیف: حدیثه باقی

ناشر: ترخون

طراح جلد: مرتضی واحدی

سال چاپ: ۱۳۹۵

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۳۵-۴-۳

قیمت: ۱۷۰۰۰ ریال

مقدمه

در کتاب حاضر، سعی بر آن شده تا تمامی فرمانها و دستورات کاربردی نرم افزار اتوکد به صورت اختصار، موجز و کاملاً مصحح ارائه شود، به گونه ای که دانشجویان، مهندسان و طراحان همچون کتاب همراه و یا هندبوک از آن استفاده کاربردی داشته باشند و برای دسترسی به هر فرمان جهت اجرا در محیط ترسیم اتوکد به راحتی و به صورت دسته بندی شده اجرا نموده و ترسیمات و ویرایشهای مورد نظر را انجام داده به نحوی که حتی بدون تجربه کار با نرم افزار می توان به راحتی از این کتاب استفاده نموده و تمامی فرمانها را اجرا نمود و حتی فرمانهای پیشرفته ای که دانشجویان و یا مهندسانی که با محیط اتوکد آشنایی داشته و تجربیات حرفه ای داشته اند را نیز تحت پوشش قرار می دهد.

لذا کتاب حاضر براساس تجربیات تدریس دانشگاهی نویسنده، به صورتی طبقه بندی شده، که بسیار مفید، عملکردی و مختصر، توانایی ترسیمات و ویرایشهای دانشجویان را در سطحی حرفه ای در این نرم افزار افزایش می دهد.

فهرست

۱.....	فصل اول: آشنایی با محیط کار نرم افزار اتوکد
۲.....	معرفی نرم افزار اتوکد
۳.....	محیط کار اتوکد
۵.....	سفارشی سازی اتوکد ۱۴
۶.....	محیط کلاسیک اتوکد ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷
۹.....	کلیات در اتوکد
۱۰.....	انتخاب موضوع
۱۱.....	فرمان Zoom
۱۲.....	تنظیم محیط کار
۱۴.....	فصل دوم: فرمان های ترسیمی Draw
۱۸.....	فرمان Line
۱۹.....	فرمان Rectangle
۲۲.....	فرمان Polyline
۲۴.....	فرمان Circle
۳۲.....	فرمان Polygon
۳۵.....	فرمان Arc
۴۲.....	فرمان Point
۴۴.....	فرمان Point Style
۴۵.....	فرمان Divide
۴۶.....	فرمان Measure
۴۸.....	فرمان Ellipse
۵۱.....	فرمان Spline
۵۳.....	فرمان Multiline
۵۴.....	فرمان Hatch
۵۷.....	فرمان Gradient
۵۸.....	فرمان Region

فهرست

۶۰.....	Text فرمان
۶۴.....	Table فرمان
۶۵.....	فصل سوم: فرمان های کمک ترسیمی
۷۱.....	فصل چهارم: فرمان های ویرایشی Modify
۷۲.....	Erase فرمان
۷۳.....	Copy فرمان
۷۴.....	Move فرمان
۷۵.....	Rotate فرمان
۷۷.....	Offset فرمان
۷۹.....	Trim فرمان
۸۳.....	Extend فرمان
۸۶.....	Mirror فرمان
۸۸.....	Explode فرمان
۸۹.....	Stretch فرمان
۹۰.....	Scale فرمان
۹۳.....	Fillet فرمان
۹۷.....	Chamfer فرمان
۱۰۰.....	Array فرمان
۱۰۵.....	Break فرمان
۱۰۶.....	Join فرمان
۱۰۷.....	Length فرمان
۱۰۸.....	Match Properties فرمان
۱۰۹.....	Group فرمان
۱۱۰.....	Pedit فرمان
۱۱۱.....	فصل پنجم: نوار ابزار Layers

فهرست

۱۱۴.....	فصل ششم: فرمان های گزارش گیری
۱۱۵.....	Distance فرمان
۱۱۶.....	List فرمان
۱۱۷.....	Area فرمان
۱۱۸.....	Angle/Radius فرمان
۱۱۹.....	فصل هفتم: فرمان های اندازه گذاری Dimension
۱۲۰.....	Quick Dimension فرمان
۱۲۱.....	Linear Dimension فرمان
۱۲۲.....	Aligned Dimension فرمان
۱۲۳.....	Arc Length Dimension فرمان
۱۲۴.....	Ordinate Dimension فرمان
۱۲۵.....	Radios Dimension فرمان
۱۲۶.....	Diameter Dimension فرمان
۱۲۷.....	Angular Dimension فرمان
۱۲۸.....	Base Line Dimension فرمان
۱۲۹.....	Continue Dimension فرمان
۱۳۱.....	Dimension Style فرمان
۱۳۷.....	Design Center فرمان
۱۳۸.....	Image attach فرمان
۱۳۹.....	Image Adjust فرمان
۱۴۰.....	Export / Import فرمان
۱۴۱.....	Jpg out / Png out فرمان
۱۴۲.....	Plot فرمان
۱۴۴.....	Layout فرمان
۱۴۶.....	View Ports فرمان
۱۵۴.....	کلیدهای میانبر (Short Keys)