

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آموزش تصویری

AutoCAD 2012

مؤلف :

محمد رضا عباسی

سرشناسنامه : عباسی، محمدرضا، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور : آموزش تصویری 2012 /AUTOCAD /مولف: محمدرضا عباسی
مشخصات نشر : تهران: سها دانش، ۱۳۹۰،
مشخصات ظاهری : ۴۱۶ ص
شابک : 978-600-181-029-9
وضعیت فهرستویی : فیا.
موضوع : اتوکد (برنامه کامپیوتر)-- نرم افزار
موضوع : گرافیک کامپیوتری-طراحی به کمک کامپیوتر
رده بندی کنگره : ۸۳۱۱۸۵۴/۳۸۵۲ ۱۳۹۰
رده بندی دیودی : ۶۲۰/۰۰۴۳۰۳۸۵
شماره کتاب شناسی ملی : ۳۴۸۲۴۲۲

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

تلفن و فکس : ۶۶۵۶۹۸۸۱-۳

همراه : ۰۹۱۲۱۲۶۱۴۱۹



سهادانش

مرکز پخش : میدان انقلاب - اول کارگر جنوبی - کوچه رشتنچ - روبه روی دانشگاه علمی کاربردی - پلاک ۴

عنوان کتاب: آموزش تصویری 2012 /AUTOCAD
مؤلف: محمدرضا عباسی
ناشر: انتشارات سها دانش (عضو انجمن ناشران دانشگاهی)
طراحی جلد: علی ربانی
سال چاپ: ۱۳۹۰
نوبت چاپ: اول
تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه
قیمت با DVD: ۱۲۰۰۰۰ ریال

فروشگاه شماره ۱: خیابان انقلاب - نبش خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۱۴۴۴ - کتابفروشی الیاس تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴
فروشگاه شماره ۲: میدان انقلاب-بازار بزرگ کتاب- طبقه زیرین- پلاک ۳ - کتابفروشی سخنگده تلفن: ۶۶۴۰۸۰۰۰

شابک: ۹-۰۲۹-۱۸۱-۶۰۰-۹۷۸ ISBN : 978-600-181-029-9

فروشگاه اینترنتی www.sohadanesh.ir
پست الکترونیکی info@sohadanesh.ir

کلیه حقوق این کتاب برای سهادانش محفوظ است.

پیدا شد او



در دهنش می‌نشست

باری عصای حضرت موساست

می‌گفت:

وزیمیت قلم

فزعون اگر به تخت نمرزد

دیگر جهان با به چه ارزود؟

مقدمه

AutoCAD 2012 جدیدترین نسخه نرم افزار طراحی مهندسی می باشد.

در این کتاب سعی شده است که تمام دستورات لازم برای طراحی به شما آموزش داده شود، به نحوی که یاد گیری آن از طریق مطالعه این کتاب به راحتی در مدت چند روز امکان پذیر است.

با توجه به ساختار نرم افزار این کتاب برای طراحان مجموعه ارزشمندی می باشد و امید است، مورد توجه علاقه مندان قرار گیرد.

فهرست مطالب

فصل اول - دستورات فراخوانی و ذخیره سازی

۱۰	NEW
۱۲	OPEN
۱۴	SAVE
۱۶	SAVE AS
۱۸	Close
۱۹	EXIT

فصل دوم - دستورات محدود و مختصات

۲۴	LIMITS
۲۵	مختصات دکارتی
۲۶	مختصات مطلق
۲۷	مختصات نسبی
۳۰	مختصات قطبی

فصل سوم - دستورات ترسیم

۳۲	LINE
۳۴	RAY
۳۶	XLINE
۳۸	CIRCLE
۴۱	ARC
۴۵	ELLIPSE
۵۲	RECTANGLE
۵۵	POLYGON
۶۱	HELIX
۶۴	DOUNT
۶۶	POINT
۶۸	DIVIDE
۷۰	REVCLOUD
۷۴	WIPEOUT
۷۷	HATCH
۸۱	TABLE

فصل چهارم - دستورات ویرایشی

۸۶	ERASE
۸۸	COPY
۹۱	MIRROR
۹۴	OFFSET
۹۸	ARRAY
۱۰۳	MOVE
۱۰۵	ROTATE
۱۰۸	SCALE
۱۱۲	STRETCH
۱۱۵	TRIM
۱۱۸	EXTEND
۱۲۱	BREAK
۱۲۹	CHAMFER
۱۳۴	FILLET
۱۳۶	EXPLODE
۱۴۰	LTSCALE
۱۴۰	MATCH PROPERTIES
۱۴۴	PRINT
۱۴۷	UNDO
۱۵۱	REDO

فصل پنجم - دستورات ایجاد متن

۱۵۴	DTEXT , TEXT
۱۶۰	MULTILINE TEXT
۱۶۲	TEXT STYLE
۱۶۶	EDIT TEXT

فصل ششم - لایه ها

۱۶۸	LAYER
-----	-------

فصل هفتم - دستورات گزارش گیری

۱۷۶	DISTANCE
۱۷۸	LIST
۱۸۰	ID POINT
۱۸۲	AREA
۱۸۵	TIME
۱۸۶	STATUS

فصل هشتم - دستورات تغییر دید و صفحه نمایش

۱۹۰	ZOOM
۱۹۳	PAN

فصل نهم - دستورات بلوک ها

۱۹۶	BLOCK
۱۹۹	INSERT

فصل دهم - اندازه گذاری

۲۰۴	LINEAR اندازه گذاری
۲۰۷	ALIGNED اندازه گذاری
۲۱۰	ARCLength اندازه گذاری
۲۱۳	ORDINATE اندازه گذاری
۲۱۶	RADIUS اندازه گذاری
۲۱۹	JOGGED اندازه گذاری
۲۲۳	DIAMETER اندازه گذاری
۲۲۶	ANGULAR اندازه گذاری
۲۳۰	BASELINE اندازه گذاری
۲۳۳	CONTINUE اندازه گذاری
۲۳۶	QUICK اندازه گذاری
۲۴۹	CENTER MARK
۲۵۳	LEADER
۲۵۷	TOLERANCE
۲۵۹	DEDIT
۲۶۱	DIMENSION STYLE

فصل یازدهم - دستورات ترسیمی سه بعدی

۲۶۸	REGION
۲۷۱	BOUNDARY
۲۷۴	EXTRUDE
۲۷۷	REVOLVE
۲۸۱	SWEEP
۲۸۴	LOFT
۲۸۸	UNION
۲۹۱	SUBTRACT
۲۹۴	INTERSECT
۲۹۷	SHELL
۲۹۹	PLOYSOLID
۳۰۳	BOX
۳۰۶	WEDGE

۳۰۹	CONE
۳۱۲	SPHERE
۳۱۴	CYLINDER
۳۱۷	TORUS
۳۱۹	PYRAMID

فصل دوازدهم - دستورات ویرایشی سه بعدی

۳۲۴	SLICE
۳۲۷	IMPRINT EDGES
۳۳۰	COLOR EDGES
۳۳۲	COPY EDGES
۳۳۶	EXTRUDE FACES
۳۴۰	MOVE FACES
۳۴۴	OFFSET FACES
۳۴۷	ROTATE FACES
۳۵۱	TAPER FACES
۳۵۵	COLOR FACES
۳۵۷	COPY FACES

فصل سیزدهم - تمرینات

۳۶۴	تمرینات
-----	---------

www.ketab