



سرشناسه	: قیصری، مسلم، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدهای عمومی اتوكد و پلان‌های معماری / تالیف و گردآوری مسلم قیصری، انیس صالح نیا.
مشخصات نشر	: بهبهان: مسلم قیصری، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۶ ص.: مصور.: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۶۹۹۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: اتوكد (برنامه کامپیوتر)
موضوع	: Auto CAD
موضوع	: طراحی به کمک کامپیوتر
موضوع	: Computer-aided design
موضوع	: گرافیک کامپیوتری
موضوع	: Computer graphics
موضوع	: طراحی به کمک کامپیوتر
موضوع	: Buildings-Computer-aided design
شناسه افزوده	: صالح نیا، انیس، ۱۳۶۰.
رده بندی کنگره	: T۳۸۵/ق۱۳۶۰۸۷
رده بندی دیویی	: ۰۰۴۲۰۲۸۵/۶۲۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۳۲۲۰۹
قیمت	: ۱۳۰۰۰۰ ریال

برای تهیه کتاب می توانید با ایمیل زیر یا وب سایت اختصاصی مهندس مسلم قیصری در تماس باشید.

Moslem.ghveysari@gmail.com
www.OmranAmozesh.com

۱	 مقدمه:
۲	 پیشگفتار:
۴	 فصل اول: کلیدهای عمومی اتوکد
۵	 ۱-۱ کلیدهای عمومی اتوکد
۵	 ۱-۲ شیوه های فعال کردن فرمان های اتوکد
۶	 ۱-۳ کلید F9
۶	 ۱-۴ دستور Line
۶	 ۱-۵ کاربرد F8 دستور line
۶	 ۱-۶ دستور Erace
۷	 ۱-۷ اصطلاح Highlight
۷	 ۱-۸ دستور Offset
۸	 ۱-۹ دستور Copy
۸	 ۱-۱۰ دستور Move
۹	 ۱-۱۱ دستور Pan
۹	 ۱-۱۲ دستور New
۹	 ۱-۱۳ فرمان Mirror
۱۰	 ۱-۱۴ فرمان Open
۱۰	 ۱-۱۵ فرمان Save
۱۱	 ۱-۱۶ فرمان Save As
۱۱	 ۱-۱۷ فرمان Circle
۱۲	 ۱-۱۸ چند ضلعی منظم Polygon

۱۲.....	Explode فرمان ۱-۱۹
۱۳.....	Undo فرمان ۱-۲۰
۱۳.....	Arc فرمان ۱-۲۱
۱۴.....	Chamfer فرمان ۱-۲۲
۱۴.....	Fillet فرمان ۱-۲۳
۱۵.....	Rotate فرمان ۱-۲۴
۱۵.....	Scale فرمان ۱-۲۵
۱۵.....	Rectangle فرمان ۱-۲۶
۱۷.....	Hatch فرمان ۱-۲۷
۱۷.....	Gradient فرمان ۱-۲۸
۱۸.....	Boundary فرمان ۱-۲۹
۱۸.....	Area فرمان ۱-۳۰
۱۸.....	Trim فرمان ۱-۳۱
۱۹.....	Stretch فرمان ۱-۳۲
۱۹.....	Extand فرمان ۱-۳۳
۱۹.....	تغییر رنگ صفحه ۱-۳۴
۲۰.....	Break At Point فرمان ۱-۳۵
۲۰.....	Break فرمان ۱-۳۶
۲۰.....	Text فرمان ۱-۳۷
۲۱.....	Point فرمان ۱-۳۸
۲۱.....	Divaid فرمان ۱-۳۹
۲۱.....	Measure فرمان ۱-۴۰
۲۲.....	Multiline فرمان ۱-۴۱
۲۲.....	Wipeout فرمان ۱-۴۲

۲۲	Align	فرمان ۱-۴۳
۲۳	Distance	فرمان ۱-۴۴
۲۳	List	فرمان ۱-۴۵
۲۳	Id Point	فرمان ۱-۴۶
۲۳	View Ports	فرمان ۱-۴۷
۲۴	Creata Camera	فرمان ۱-۴۸
۲۴	Motion Pat Animation	فرمان ۱-۴۹
۲۴	Poly Line	فرمان ۱-۵۰
۲۵	Ellipse	فرمان ۱-۵۱
۲۶	فصل دوم نقشه های معماری	

مقدمه:

خداوند بزرگ را سپاس که بر بنده منت نهاده و مرا در اتمام این کتاب هرچند کوچک، راهنمایی 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 سریعتری را برای ترسیم اشکال در اتوکد، ارائه دهیم. از شیوه های مختلف ترسیم، کشیدن با موس و دیگری ترسیم با توجه به دستورات کیبوردی 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، دانشجویان را وادار به یادگیری مخفف دستورات کیبوردی کرده که بر اثر تکرار هرچند کم، بسیار سریع در ذهن قرار می گیرد. از طرفی هنگامی که دانشجویان به این روش مسلط گردیدند، به راحتی می توانند بدون اینکه صفحه اتوکد را ببینند، دوستان خود را راهنمایی کرده تا ترسیمات خود را انجام دهند. در این کتاب که از دو بخش مقدماتی و پلان های معماری تشکیل شده است، سعی بر آن شده که ابتدا مقدمه ای از اتوکد و دستورات کیبوردی آن را به صورت مختصر و کاربردی، توضیح داده و سپس با ارائه چندین پلان معماری، دید کاربران را نسبت به پلان های معمولی افزایش داد. در نهایت از زحمات فراوان همسر گرامیم که مرا در تکمیل این کتاب یاری نمودند، کمال تشکر را دارم. جهت هرگونه پیشنهاد و یا انتقاد با ایمیل shahab@shahab.ir در تماس باشید.

مسلم قیصری

بیستم بهمن ماه نود و پنج

پیشگفتار:

به نام دانای کل و به نام یاری دهنده‌ی گام‌ها

با تکیه بر لطف و رحمت پرودگار و تلاش بسیار در جهت تالیف این کتاب، سرانجام موفق به انجام این امر مهم شدیم. ضمن تشکر بسیار از پدر و مادرم که در طول راه، همه تلاش خود را جهت پیشرفت اینجانب انجام دادند، لازم می‌دانم که بگویم: اتوکید یک برنامه بسیار کاربردی در رشته عمران و معماری می‌باشد. این کتاب شامل دو بخش اصلی می‌باشد که در بخش اول کلیات برنامه اتوکید ارائه شده است و بخش دوم آن شامل پلان‌های معماری می‌باشد.

این کتاب حاصل تلاش اینجانب انیس صالح نیا و جناب آقای مهندس مسلم قیصری می‌باشد که بر آن بودیم کتاب مفیدی در اختیار خوانندگان محترم قرار داده تا دوستان به راحتی با مژور دستورات در بخش اول بتوانید پلان‌های معماری در بخش دوم را ترسیم نمایند و در گام بعد با ایده خودشان، قادر به رسم یک پلان خوب باشید.

امید است تلاش ما در جهت ارائه این کتاب مورد قبول مهندسین و دانشجویان گرامی قرار بگیرد و در یادگیری آنها سهمی حتی اندک داشته باشیم.

از لطف خدا غافل نشوید.

انیس صالح نیا

۹۵/۱۱/۲۱