

# آموزش سریع اتوكد برای ترسیم دو بعدی و سه بعدی قطعات صنعتی

علی مصطفایی پور  
مجید شخصی نیائی



نشر سیبچان

تهران، میدان امام حسین (ع)، ابتدای خیابان خواجه نصیر طوسی  
کوچه شهید دستانپور، تلفن: ۷۷۵۳۹۲۴۴ - فاکس: ۷۷۴۳۹۳۱۹



## نشر سبحان

تهران، میدان امام حسین (ع)، ابتدای خیابان خواجه نصیر طوسی  
کوچه شهید دستانپور، تلفن: ۷۷۵۳۹۲۲۶ - فاکس: ۷۷۶۳۹۳۱۹

- سرشناسه : مصطفایی پور، علی  
عنوان : آموزش سریع اتوکد برای ترسیم دو بعدی و سه بعدی قطعات صنعتی  
تالیف : علی مصطفایی پور، مجید شخصی نیائی  
مشخصات نشر : تهران: سبحان، ۱۳۸۹  
مشخصات ظاهری : ۸۰ ص: مصور، جدول، نمودار  
شابک : 978-964-8827 988  
وضعیت : فیا  
موضوع : اتوکد (برنامه کامپیوتر)  
موضوع : طراحی به کمک کامپیوتر  
موضوع : گرافیک کامپیوتر  
شناسه افزوده : شخصی نیائی، مجید  
رده‌بندی کنگره : ۸۱۵۶ م/۳۸۵۳ : ۱۳۸۹  
رده‌بندی دیویی : ۶۲۰/۰۰۰۲۲۰۲۸۵  
شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۷۶۶۰۲  
نوبت چاپ اول : اسفند ۱۳۸۹  
تعداد : ۱۰۰۰ جلد  
قیمت : ۲۰۰۰۰ ریال  
امتیاز چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

## فهرست مطالب

۳	فصل اول: آشنایی با نرم افزار اتوکد
۹	فصل دوم: دستورات ترسیمی و ویرایشی دوبعدی
۱۰	LINE
۱۱	Pan و Zoom
۱۵	Circle
۱۶	Erase
۱۸	تمرین
۱۸	Polygon
۲۰	تمرین
۲۰	OSNAP
۲۱	OTRACK
۲۳	Arc
۲۵	تمرین
۲۵	MText
۲۶	دستورات ویرایشی
۲۶	Move
۲۷	تمرین
۲۸	Copy
۲۹	Rotate
۳۰	Scale
۳۱	Mirror

۳۲	.....	Trim
۳۳	.....	Fillet
۳۵	.....	P Edit
۳۸	.....	تمرین
۳۹	.....	فصل سوم: دستورات ترسیمی و ویرایشی سه‌بعدی
۴۰	.....	یادآوری: نماهای رسم فنی
۴۱	.....	روشهای ترسیم سه بعدی
۴۲	.....	ویرایش سه‌بعدی
۴۳	.....	Extrude
۴۴	.....	rd orbit
۴۵	.....	نماهای دید و پنجره‌های دید
۴۸	.....	تمرین
۴۹	.....	Revolve
۴۹	.....	مثال
۵۱	.....	تمرین
۵۱	.....	انواع نمایش اشکال سه بعدی
۵۳	.....	Rotate rd
۵۴	.....	Subtract
۵۶	.....	۱ تمرین
۵۶	.....	۲ تمرین

۵۹	..... فصل چهارم: تکمیل و تهیه خروجی نهایی
۶۰	..... تغییر نوع خط
۶۳	..... اندازه گذاری
۶۶	..... رنگ آمیزی
۷۰	..... تمرین
۷۴	..... چاپ
۷۵	..... Layout
۷۸	..... چاپ ترسیمات در کاپی تری دیگر

www.ketab.ir