



آموزش Revit از مبتدی تا حرفه ای (۲)

مؤلف :

مهندس سارا جوادپور

سیده سارا جوادپور

۱۳۹۷

سرشناسه	دیده بان ، محمد ، ۱۳۵۲
عنوان و نام پدید آور	آموزش Revit از مبتدی تا حرفه ای (۲) / مولف محمد دیده بان ،
مشخصات نشر	بیرجند: متخصصان آینده ، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	۱۱۸ ص . مصور (رنگی)
شابک	۳-۶-۹۸۴۸۲-۶۰۰-۹۷۸ ، ۱۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	اتودسک رویت
موضوع	Autodesk Revit
موضوع	معماری -- نقشه ها و نقشه کشی -- طراحی به کمک کامپیوتر
موضوع	Architectural drawing-- Computer-aided design
موضوع	معماری -- طراحی -- داده پردازی
موضوع	Architectural design -- Data processing
شناسه افزوده	چاپ پور، سیده سارا، ۱۳۶۶ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ / ۵۹۱۸ / NA۲۷۲۸
رده بندی دیویی	۷۲۰ / ۲۸۴۰ / ۱۸۵ / ۳۶
شماره کتابشناسی ملی	۵۱۸۱۵

آموزش Revit از مبتدی تا حرفه ای (۲)

محمد دیده بان ، سیده سارا جوادپور

متخصصان آینده

آتنا رضایی

اول - فروردین ماه ۹۷

جلد ۱۰۰۰

۱۵۰۰۰ ریال

۳-۶-۹۸۴۸۲-۶۰۰-۹۷۸

۰۹۱۵۵۶۱۰۶۰۱

مولف:

ناشر:

صفحه آرا:

نوبت چاپ:

شمارگان:

قیمت:

شابک:

تلفن مرکز پخش:

فرهیخته گرایی این کتاب جهت یادگیری آسان با سریمترین شیوه آموزشی مصور و با زحمات فراوانی به چاپ رسیده است لذا حق چاپ محفوظ و هرگونه کپی و تکثیر آن میبایست با اجازه ناشر باشد. هر غیر اینصورت شرعاً حرام بوده و برابر ماده ۲ قانون حمایت از مولفان و مصنفان پیگرد قانونی خواهد داشت.



Contents

۳	مقدمه :
۴	Door (درب ها) :
۷	جا به جا کردن درب روی یک دیوار دیگر :
۸	Window (پنجره ها) :
۹	Floor (کف) :
۱۱	شیدار کردن کف :
۱۲	روش کثیر المان ها در طبقات :
۱۴	Koof (کف) :
۱۹	نحوه ایجاد سقف سرشته ای :
۱۹	فرمان Shaft :
۲۲	Ceiling (سقف کاذب) :
۲۴	Column (ستون ها) :
۲۵	نحوه اتصال ستون ها :
۲۶	ستون گذاری بر اساس آکس بندی :
۲۷	ایجاد متن دو بعدی و سه بعدی :
۲۹	Railing (نرده) :
۳۳	Stair (پله) :
۳۶	Option Bar نوار تنظیمات مربوط به ترسیم پله :
۳۷	Properties تنظیمات مربوط به پله :
۴۰	ترسیم دست انداز پله :
۴۲	Ramp (شیب راهه) :
۴۸	ابزارهای ایجاد حجم :
۵۳	طراحی شکل مقطع :
۶۱	نحوه نسبت دادن مصالح به المان ها :

- فرمان Spot Slop : ۸۲
- نحوه ایجاد شیت و جای گذاری نقشه ها در آن : ۸۶
- نحوه طراحی شیت : ۸۷
- نمایش ویژگی های فضا : ۸۹
- کار با ابزار Area : ۹۲
- رنگ آمیزی و ایجاد راهنمای فضاها : ۹۳
- ایجاد توپو: افی سایت : ۹۴
- ابزارهای ویرایشی توپوگرافی سایت : ۹۷
- ویرایش احجام Missing : ۱۰۱
- طراحی جزئیات : ۱۰۴
- ترسیم مقاطع دتایل : ۱۰۶
- متره و برآورد پروژه : ۱۰۷
- فرمان Section : ۱۱۵
- آوردن فایل اتوکد به رویت : ۱۱۷
- ترسیم با کمک نقشه : ۱۱۸

مقدمه :

با توجه به قابلیت های نرم افزار Revit و کاربرد گسترده آن در انجام پروژه های ساختمانی و مدل سازی های مختلف تصمیم گرفتیم این کتاب را متناسب با نیاز فراگیران رشته های معماری و عمران تدوین نماییم. برای تکمیل اطلاعات آموزشی این نرم افزار لازم است جلد اول این مجموعه را با دقت مطالعه نمایید .

این کتاب جلد دوم از مجموعه کتب آموزشی نرم افزار رویت می باشد. در این کتاب که در واقع ادامه آموزش نرم افزار رویت است ، سعی شده است که آموزش بیشتر به صورت مصور بوده و فراگیران محترم علاوه بر مطالعه متن کتاب می توانند با دقت در تصاویر ترسیم شده فرمان ها را یاد گرفته و در انجام پروژه ها بکار بگیرند. از نکات برجسته این کتاب توجه به نکات ضعف و قوت دانشجویان و هنرجویان در ترسیم دو بعدی و مدل سازی سه بعدی می باشد .

ضمن تشکر از صاحب نظرانی که پیوسته با مکاتبات و ارسال نظرات سازنده ما را کمک کرده اند ، از شما فراگیر محترم نیز خواهشمندم با ارسال نظرات و پیشنهادات خود برای ارائه اثرات موثرتر ما را یاری نمایید. برای ارائه نظرات و پیشنهادات خود به آدرس های الکترونیکی زیر مراجعه نمایید .

SJAVADPOOR4@GMAIL.COM

MDIDBANE@GMAIL.COM

SAJJADH7969@YAHOO.COM

در پایان ضمن تشکر از زحمات پدر و مادر عزیزم ، این کتاب را به محضر تمامی اساتید و پدر و مادرم که قطعاً مدیون زحماتشان هستم تقدیم می نمایم .