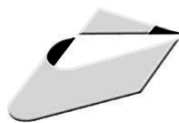


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباجران تهران

مجموعه تمرینات کاربردی مدل سازی

3D Max

(به همراه آموزش پلاگین های مدل سازی)

مؤلف

مهندس سجاد امیدی پور

فهرست مطالب

مقدمه ناشر ۵

مقدمه مؤلف ۶

فصل اول: شکل‌های هندسی دوبعدی (Shapes)

۱-۱ مدل‌سازی کف ۱۰

۱-۲ مدل‌سازی نرده ۱۵

۱-۳ شکل‌های دوبعدی ترکیبی ۱۹

۱-۴ ایجاد قرنیز برای ساختمان ۲۲

۱-۵ مدل‌سازی چراغ خیابان ۲۶

۱-۶ مدل‌سازی ظروف چینی ۳۴

۱-۷ مدل‌سازی سقف شیبدار پیچیده ۳۹

۱-۸ تکنیک‌های ساخت دیوار ۴۲

۱-۹ ایجاد شکاف در دیوار ۴۵

۱-۱۰ مدل‌سازی پنجره ۵۰

۱-۱۱ مدل‌سازی با Loft ۵۷

۱-۱۲ مدل‌سازی دیوار از روی فایل ترسیمی ۶۳

فصل دوم: اجسام هندسی

۲-۱ مدل‌سازی با الگوی مشابه ۶۹

۲-۲ مدل‌سازی یک آسمان خراش ۷۶

۲-۳ مدل‌سازی سطوح اشغال ۸۳

۲-۴ مدل‌سازی یک میز چای خوری ۸۶

۲-۵ مدل‌سازی میز مشبک ۹۳

۲-۶ مدل‌سازی کاناپه ۹۷

۲-۷ مدل‌سازی میز طراحی ۱۰۷

۲-۸ مدل‌سازی خیابان ۱۱۵

۲-۹	مدل سازی استادیوم فوتبال	۱۱۷
۲-۱۰	مدل سازی صندلی	۱۲۶
۲-۱۱	مدل سازی پوسته های معماری	۱۳۹
۲-۱۲	مدل سازی گنبد چهار بخش	۱۴۷

فصل سوم: پنذصلصها

۳-۱	مدل سازی لاستیک آجدار	۱۵۹
۳-۲	مدل سازی ستون مساجد	۱۷۳
۳-۳	مدل سازی سر ستون	۱۸۳
۳-۴	مدل سازی چهار طاقی	۱۹۱
۳-۵	مدل سازی چراغ دیواری	۱۹۸
۳-۶	مدل سازی نیمکت بارسنولائی	۲۱۰
۳-۷	مدل سازی بدنه ستون رومی	۲۳۲
۳-۸	مدل سازی پرده	۲۴۰
۳-۹	مدل سازی مبیل دکمه ای	۲۵۰

فصل چهارم: مدل سازی تصاویر

۴-۱	مدل سازی تصاویر	۲۷۳
۴-۲	مدل سازی بیلبرد	۲۷۶
۴-۳	مدل سازی با استفاده از تصویر	۲۷۹

فصل پنجم: افزونه های مدل سازی

۵-۱	آموزش مدل سازی با افزونه FloorGenerator	۲۸۹
۵-۲	آموزش مدل سازی با افزونه ATiles_v1.4	۲۹۴
۵-۳	آموزش مدل سازی با افزونه Greeble	۳۰۷
۵-۴	آموزش مدل سازی با افزونه Populate-Panels	۳۱۲
۵-۵	آموزش مدل سازی با افزونه Batzal Roof Designer	۳۲۱
۵-۶	آموزش مدل سازی با افزونه A2D Image	۳۲۹
۵-۷	آموزش مدل سازی با افزونه ForestPackLite	۳۳۳