

3D MAX

آموزش مدلسازی
تکنیک و ابزار های مدلسازی
پروژه ویلا
مدلسازی لندسکیپ - اکسسوری
پروژه مجتمع آپارتمانی
مدلسازی فضا و المان شهری - انیمیشن
پروژه آشپزخانه
مدلسازی انواع کابینت - اکسسوری
پروژه پارامتریک
مدلسازی برج - پوسته های مشبک
پروژه نمای کلاسیک
مدلسازی طاق - ستون - مبلمان کلاسیک

مدلسازی ویلای مدرن
مدلسازی لنداسکیپ
مدلسازی توپوگرافی
مدلسازی محوطه - منظر سازی
مدلسازی دستگیره
مدلسازی فرش ، تخت
مدلسازی میز تحریر
مدلسازی پله ها
مدلسازی انواع سقف ها
مدلسازی انواع پنل های دیواری



مدرس
میلااد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

آموزش رندر با نرم افزار 3ds max

مدرس: میلااد رحیمی

تخصص: رندر

تعداد دوره: 10 جلسه

تاریخ برگزاری: 1402

مکان: آنلاین

هزینه: 1000000 تومان

تعداد نفرات: 10 نفر

تاریخ ثبت نام: 1402

تاریخ شروع: 1402

تاریخ پایان: 1402

تاریخ اتمام: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

تاریخ دریافت مدرک: 1402

3D MAX

آشنایی با تریدیمکس و نصب و دانلود
مقدمات و آشنایی و شورت کات های اصلی
مدلسازی صفر تا صد کتابخانه و میز ...
یادگیری تمام دستورات نوار ابزارهای تریدیمکس
لایه بندی حرفه ای پروژه در تریدیمکس
اضافه کردن آبجکت
اضافه کردن نقشه اتوکدی به تریدیمکس
شروع به مدلسازی صفر تا صد پروژه از روی نقشه
مدلسازی دیوار ها و انواع سقف های اجرایی
صفر تا صد بخش Edit poly
پروژه آشپزخانه مدرن مدلسازی از صفر تا صد
پروژه آشپزخانه نئوکلاسیک و کلاسیک
مدلسازی جزییات و اکسسوری یک آشپزخانه و دستگیره و...
مدلسازی آشپزخانه ای دیگر اما با اسکریپت حرفه ای
مدلسازی ویلای مدرن از صفر تا صد
مدلسازی نمای پر دیتیل کلاسیک از روی عکس
مدلسازی یک پروژه نمای کلاسیک دیگر از روی نقشه دوبعدی
مدلسازی پروژه نما با populate panel

RB Render Box

همراه با همه ابزارهای

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر

رندر



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

3D MAX

مدلسازی نمای آپارتمانی نسبتاً پیچیده
مدلسازی نمای بعدی کامل با دستور Array
مدلسازی پوسته و پنل دیواری با topology
مدلسازی نمایی متفاوت با تمام دستورات جلسات قبل
مدلسازی انواع پله و تکنیک های مختلف پله و نرده
مدلسازی کامل یک پروژه داخلی طراحی داخلی از صفر تا صد
مدلسازی نما با morpher
مدلسازی پروژه نمای تلفیقی
مدلسازی زمین و محیط بیرونی و زمین ناهموار
مدلسازی یک نما از معمار معروف زها حدید
پروژه نمای ابوظبی عربی
و آپدیت های این دوره ...



مدرس
میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

مدرس: میلاد رحیمی

تعداد دوره ها: 10

تعداد جلسات: 10

تعداد پروژه ها: 10

تعداد فایل ها: 10

تعداد تصاویر: 10

تعداد ویدیوها: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

تعداد فایل های تصویری: 10

تعداد فایل های صوتی: 10

تعداد فایل های متنی: 10

3DMax

معرفی محیط کاری (Interface) نرم افزار 3dsMax
نحوه ترسیم موضوعات سه بعدی (Geometry)
و دوبعدی (Shape)
چندین ابزار و مادیفایر اصلی و کاربردی
معرفی Reference Coordinate System
Scene Explorer و Layer Explorer
تکنیک های Edit Poly و Edit Spline و Editable Mesh
آموزش ۲۰ مادیفایر کامله تریدیمکس مادیفایر Symmetry
مادیفایر Bevel Profile ، مادیفایر Loft
ابزار Twist ، مادیفایر Sweep
مادیفایر PathDeform (WSM) ، مادیفایر Skin Wrap
مادیفایر Vol.Select
مادیفایر Cross Section ، مادیفایر Surface
ابزار Snapshot Generate Topology ، مادیفایر Morpher
تکنیک UV to Mesh
نحوه ایمپورت درست فایل های اتوکد به تیر دی مکس
مدیریت لایه بندی نقشه ها و مدل ها
چندین ابزار و مادیفایر اصلی و کاربردی
تکنیک های Don't affect children ،
Selection ، Start new shape ، Populate ،
اسکرپت Building Generator ، پلاگین Greeble



مدرس
میلااد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

مجموعه رندر با کیفیت بالا

Lumion 12 & 2024

دانلود و نصب لومیون ۲۰۲۴ و ۱۲
آشنایی با محیط برنامه
مقایسه تفاوت ۲ نسخه ی لومیون
شورت کات های مهم و سرعتی در لومیون
وارد کردم فایل های مدل شده از مکس به لومیون
صفر تا صد افکت های لومیون ۱۲ و ۲۰۲۴
آموزش افکت قدرتمند Ray tracing
آموزش متریالسازی در لومیون
آموزش نورپردازی در لومیون
رندر های ۳۰۶ vr درجه
انیمیشن سازی در لومیون ۱۲ و ۲۰۲۴
سناریو های حرکت دوربین در لومیون برای انیمیشن سازی
شبیه سازی محیط برفی در لومیون
شبیه سازی لنداسکیپ ویلایی
شبیه سازی فضای شهری و خیابان برای پروژه های نما
نورپردازی فصل های مختلف و تایم های مختلف در نما
صفر تا صد متریالسازی فضا سازی و نورپردازی ۷ پروژه ویلایی
صفر تا صد متریالسازی فضا سازی و نورپردازی پروژه ی نما کلاسیک و مدرن
صفر تا صد متریالسازی افکت گزاری و نورپردازی پروژه آشپزخانه با رنگ بندی روشن
صفر تا صد متریالسازی افکت گزاری و نورپردازی پروژه آشپزخانه با رنگ بندی تیره
صفر تا صد متریالسازی افکت گزاری و نورپردازی ۲ پروژه اتاق خواب
صفر تا صد متریالسازی افکت گزاری و نورپردازی ۳ پروژه نشیمن و داخلی

RB Render Box

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای

مدرس با همه آرزوهای



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Lumion 12 & 2024

رندرینگ

محاسبات raytracing و rasterization

انیمیشن

پروژه انیمیشن

پروژه خارجی exterior

پروژه داخلی Interior

سناریو های کارگردانی حرکت دوربین در انیمیشن سازی

سناریو نویسی، ساخت و تولید انیمیشن..

خروجی 360 درجه

پست پروداکشن

تنظیمات نورپردازی

تکنیک های روز - شب - نور طبیعی و مصنوعی

Raytrace-and-Raster

RB Render Box

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Lumion 12 & 2024

Nasb & download Lumion
UI- Benchmark- Navigate
Weather , Landscape
Content Library
Export From 3dsMax to Lumion
Material Library- Basic Control
Materials and UV- Foliage- 3D Grass
Material Tips , Model Tips
Pool-Tile-Wood-Concrete
Glass-Full Raytrace-Build with effects
Asphalt-Landscape Tiling-Decals-Bridge
Layers-Material
Model Edit-Reimport Model
Grass-Local and World-Stone-Displace
– Cluster & paint placement
Material Tips
Scenery , Groups
Replace Obj-Interior Asset
Parallax Interior
Quality-RealSkies-HDRI
Color Corection
Point Perspective-Sharpen-Reflection
HyperLight-SkyLight-Shadows
Raytrace
Sun-Sun Stydy-Clouds
Artificial Lights



مدرس
میلااد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مدرس: میلااد رحیمی

مقدمات کرونا و مقدمات ویری تئوری رندر و آماده سازی مدل

انواع رندرینگ

رندرینگ داخلی و خارجی

رندرینگ گرافیکی

آموزش رندرینگ گرافیکی

رندرينگ محصول

آموزش رندرينگ محصول و کاتالوگ

آموزش نورپردازی
آموزش نورپردازی سینماتیک و رندر هنری

رندر 360 VR
تور مجازی، رندر 360 ، VR

پست پروداکشن
پست پروداکشن 32 بیتی



مدرس

ميلاد رحيمي

 www.3drahimi.ir

Vray & Corona

دانلود و نصب و آشنایی با ویری
تمام نکات مربوط به دوربین ویری
مبحث کادربندی درست در عکاسی و رندر
بیش از ۷ روش تکنیکی نورپردازی آسمان و پرتابش به داخل محیط
نورپردازی خورشید و تکنیک های سایه های جذاب
نورپردازی شب در محیط داخلی
راز های رندر در نورپردازی
لنز افکت و راز های بهتر شدن نور
پست پردازش و فریم بافر ویری
صفر تا صد تنظیمات رندر برای کاهش تایم رندر در باکیفیت ترین رندر
متریال سازی
ساخت تمام پارچه های دنیای واقعی
ساخت تمام شیشه ها و شیشه های رنگی
ساخت تمام چرم و آجر ، سنگ و چوب
تبدیل هر متریالی به متریال خراب کهنه و پر از خرابی و خط خش
ساخت متریال آسفالت فوق حرفه ای
راز های متریال سازی در نرم افزار ها
لایت میکس تبدیل روز به شب و برعکس و...
گرفتن رندر های پاناروما و ۳۶۰ درجه
نورپردازی نما و رندر های بیرونی
یک جلسه اختصاصی از تجربه ۱۱ ساله من از تکنیک های رندر افراد خارجی

RB Render Box

همراه با همه آموزش

دانلود

نصب

آموزش

نورپردازی

رندر

متریال

لایت

پست پردازش

فریم بافر

لنز افکت

تیم رندر

مجموعه

آموزش

نورپردازی

رندر

متریال

لایت

پست پردازش

فریم بافر

لنز افکت

تیم رندر

مجموعه

آموزش

نورپردازی

رندر

متریال

لایت

پست پردازش

فریم بافر

لنز افکت

تیم رندر

مجموعه

آموزش

نورپردازی

رندر

متریال

لایت

پست پردازش

فریم بافر

لنز افکت

تیم رندر

مجموعه

آموزش

نورپردازی

رندر

متریال

لایت

پست پردازش

فریم بافر

لنز افکت

تیم رندر

مجموعه

آموزش

نورپردازی

رندر

متریال

لایت



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Vray & Corona

دانلود و نصب و آشنایی با کرونا
تمام نکات مربوط به دوربین ویری
مبحث کادربندی درست در عکاسی و رندر
بیش از ۷ روش تکنیکی نورپردازی آسمان و پرتابش به داخل محیط
نورپردازی خورشید و تکنیک های سایه های جذاب
نورپردازی شب در محیط داخلی
راز های رندر در نورپردازی
لنز افکت و راز های بهتر شدن نور
پست پردازش و فریم بافر ویری
صفر تا صد تنظیمات رندر برای کاهش تایم رندر در باکیفیت ترین رندر
متریال سازی
ساخت تمام پارچه های دنیای واقعی
ساخت تمام شیشه ها و شیشه های رنگی
ساخت تمام چرم و آجر ، سنگ و چوب
تبدیل هر متریالی به متریال خراب کهنه و پر از خرابی و خط خش
ساخت متریال آسفالت فوق حرفه ای
راز های متریال سازی در نرم افزار ها
لایت میکس تبدیل روز به شب و برعکس و...
گرفتن رندر های پاناروما و ۳۶۰ درجه
نورپردازی نما و رندر های بیرونی
یک جلسه اختصاصی از تجربه ۱۱ ساله من از تکنیک های رندر افراد خارجی

RB Render Box

همراه با همه آموزش

دانلود

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک

نورپردازی

رندر

متریال

تکنیک



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

 www.3drahimi.ir

Vray & Corona

رندر های گرافیکی

رندرهای گرافیکی یا NPR، موتور رندر quick silver،
رندرهای تکنیکال، رندر clay با سایز بالا، تغییر ضخامت outline profile،
رندر المنت ها در quicksilver، گرفتن رندر وایرفریم
استفاده از osl برای رندرهای corona wire، MatCap برای نمایش لبه
ها، curvature map برای رندر گرافیکی، میکس کردن مپ ها برای ایجاد
استایل شخصی، رندر نما و نما-پرسپکتیو، ایجاد رندر اصلی همزمان با clay
دوربین برای پرسپکتیو دو نقطه ای و یک نقطه ای، دوربین برای نمای دو
بعدی و ارتوگرافیک، ایجاد پلت رنگی، ایجاد هماهنگی بین المان ها برای
دستیابی به استایل نهایی، استفاده از hdri برای رندرهای غیرواقع گرایانه،
آشنایی با تون مپینگ کرونا 8، advanced filmic mapping،
متریال توری، شیشه یا پلکسی و زمین ورزشی در رندر ماکتی، تنظیم
سطوح دو بعدی برای رندر گرافیکی

RB Render Box



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Vray & Corona

رندر استودیویی ، رندر محصول ، متریال کامل یک ماشین

عکاسی محصول ، رندر محصول مونوکروم و مکارو، ایجاد نور و تنظیم آن،
تنظیم DOF، تنظیم ماسک ها، اسکریپت Dabarti light Assistant
رندر محصول با نور حجمی، مدلسازی دود بدون پلاگین در مسیر دلخواه،
ایجاد هماهنگی بین نقاط دارای نور حجمی و سایر نقاط، استفاده از volume material
مدیریت صحنه برای شروع کار، اسکریپت universal attach detach،
اسکریپت Easy material replacer، ساخت متریال های شیشه ، فلزی، پلاک ماشین
رنگ بدنه وسایل نقلیه و لایه های آن، متریال فیبر کربنی بدنه ماشین،
متریال درخشنده بدنه ماشین، انیمیت چرخ ها، کنترل mution blur،
هماهنگی دوربین و hdri، متریال shadow catcher، روش perspective match



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

آموزش رندر با نرم افزارهای مختلف

Vray & Corona

تنظیمات رندر ویری و کرونا

آشنایی با الگوریتم های مختلف دینویزینگ و render select و resume rendering

مفهوم GI و تنظیمات سرعت رندرینگ

نورپردازی محیطی و آسمان

نورپردازی محیطی: sun و sky و تنظیمات environment

دوربین و عکاسی

کادربندی اصولی و تنظیمات دوربین و افکت های مرتبط با لنز

میزانسن های صحنه

مفهوم میزانسن و صحنه آرایی و نحوه ساخت پروکسی

ادامه مباحث مفهوم میزانسن و صحنه آرایی و تبدیل متریال های ویری به کرونا و برعکس

ادامه مباحث مفهوم میزانسن و صحنه آرایی و آشنایی با quixel bridge و کتابخانه megascan

ادامه مباحث میزانسن و صحنه آرایی با اسکترینگ در کرونا

ادامه مباحث میزانسن و صحنه آرایی با پلاگین مولتی اسکتر و تکنیک های اسکترینگ

فرمت های ذخیره سازی رندر تعیین ساز رندر برای چاپ رندرالمنت های کرونا و ویری



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Vray & Corona

مفاهیم نورپردازی و متریال

ذخیره سازی رندر تعیین سایز رندر برای چاپ رندرالمنت های کرونا

پست پروداکشن در Corona Image Editor

تغییر سایز و حجم رندر برای اشتراک در فضای مجازی

پست پروداکشن در Photoshop روش استفاده از رندر المنت ها در فتوشاپ

شنایی با مفهوم pbr ، آنالیز متریال و آشنایی با پارامترهای اساسی متریال

نورپردازی ساعات مختلف شبانه روز (hdr و نورهای مصنوعی)، تنظیم

چندین آسمان در یک رندر

آشنایی با مفهوم fresnel و IOR، ساخت متریال پارکت و آجر

و thin پارامتر ، opacity، corona layered material، falloff

نورپردازی داخلی با sun /sky

آشنایی با مپ های Corona Bump، Ray Switch، Triplanar

ها Controller استفاده از Converter،



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Vray & Corona

مباحث متریال سازی و ویری و کرونا

متریال MDF های گلس، لایه clearcoat، ایجاد اعوجاج و ناهماهنگی در

رفلکت، انواع مپ نویز، ساخت متریال ترکیبی بر اساس Fresnel

ساخت متریال PBR با روش B2M در نرم افزار substance sampler

و آشنایی با لایه های متعدد آن

متریال فلز، ساخت کتابخانه متریال شخصی

ایجاد متریال فلز، ایجاد کرو رفلکت، پلاگین complex fresnel

متریال رنگ های ساختمان، متریال شیشه و شیشه سندبلاست

تحلیل تاثیر کنتراست، رنگ، هارمونی و میزانشن صحنه در جذابیت آثار ،

تغییر رنگ اجزای صحنه و تکسچر ها

متریال پارچه، مپ sheen، corona AO، roughness

تغییرات آسمان جدید کرونا 7، استفاده از corona unified lister،

نورپردازی یک فضای داخلی، استفاده از Aerial – volume effect

در اسکای جدید، ساخت Perspective



مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار

مدرس بهار



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

Revit & Enscape

فصل اول

دانلود و نصب برنامه

آشنایی با محیط برنامه

لول بندی کردن در رویت

یادگیر تمام بخش ها و دستورات رویت در معماری

فصل دوم

استارت یک پروژه اجرایی نما و داخلی و آشپزخانه

مدلسازی انواع سقف و کف

مدلسازی انواع دیوار ها

ساخت لایه های یک دیوار

مدلسازی کناف سقف

مدلسازی پله و رمپ و محاسبات و ضوابط

فصل سوم

طراحی داخلی

فصل چهارم

صفر تا صد اینسکیپ

فصل پنجم

انیمیشن سازی روی پروژه

گرفتن رندر ۳۶۰ از پروژه

متریالسازی روی پروژه

نورپردازی کامل هر پروژه

فصل ششم

مدلسازی فمیلی در رویت

RB Render Box

آموزش رندر با رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس

رندر باکس



مدرس

میلاذ رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir



مدرس
میلاد رحیمی

 www.3drahimi.ir

Animation & Tyflow

تایفلو چیست

دانلود و نصب تایفلو

آموزش سناریو نویسی برای انیمیشن سازی با تایفلو

تایفلو (آموزش خرد کردن آبجکت در پروژه)

تایفلو (آموزش ریزش ساختمان در پروژه)

تایفلو (آموزش پخش آبجکت در هوا)

تایفلو (آموزش حرکت بادکنک در پروژه)

تایفلو (باد شدن و خالی شدن باد آبجکت ها)

تایفلو (قرارگیری پارچه روی اشکال و مبلی)

تایفلو (ورزش باد روی پرده و حرکت پرده از حرکت باد)

تایفلو (پوسته پوسته شدن دیوار و اروم ریختنش روی زمین)

تایفلو (افتادن وسایل روی ظرف میز و... مثل افتادن گردو از بالا داخل ظرف)

تایفلو (حرکت رول شده فرش و جمع شدن فرش)



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

تایفلو



 www.3drahimi.ir

Vantage

دانلود و نصب ونتیج
آشنایی با کل محیط برنامه
یادگیری حرکت سریع در نرم افزار
شورت کات های مهم برنامه
لایو لینک یعنی وصل تریدیمکس به برنامه
انتقال فایل های مدل سازی کرونا و ویری به ونتیج
ساخت چمن برای پروژه های بیرونی در ونتیج
رندر های dop یعنی عمق میدان ، رندر های نزدیک به سوژه
نورپردازی در ونتیج
تنظیمات ویو پرت و نمایش لایو پروژه در ونتیج
صفر تا صد تنظیمات رندر با کیفیت در ونتیج
انیمیشن سازی حرفه ای در ونتیج
تمام سناریو های کارگردانی حرکت دوربین در ونتیج
گرفتن رندر های ۳۶۰ در ونتیج
مباحث تغییر متریال پروژه در ونتیج
فعال سازی کتابخانه ی آبجکت حرفه ای در ونتیج
پست پرو داکشن کردن حرفه ای رندر در ونتیج



مدرس
میلاذ رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

مدرس: میلاذ رحیمی

post pro Photoshop & Luminar

آموزش پست پرو داکشن با ۲ نرم افزار اصلی پست پرو

اصلاح رنگ و نور روی رندر

Brightness/Contrast

Levels

Curves

Exposure

Vibrance

Hue/Saturation

Color Balance

Black & White

Photo Filter

Channel Mixer

Color Lookup

Invert

Posterize

Threshold

Gradient Map

Selective Color

افکتگزاری های جذاب روی رندر

آموزش بخش ادجاست منت ها

آموزش بخش کمرا راو فیلتر



مدرس

میلااد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

3D Render Box

- 1 پکیج فارست برای ساخت چمن و فضای سبز و لنداسکیپ در تریدیمکس
- 2 دوره پرزنتیشن معماری برای ارائه نمونه کار های جذاب و متفاوت از دیتیل
- 3 دوره فونیکس برای شبیه سازی مایعات ، آب ، دود و آتش در تریدیمکس
- 4 دوره تولید محتوا در نمونه کار برای پیج معماری

پکیج فارست بخشی از مهارت‌یست که برای ساخت چمن در پروژه های نما در تریدیمکس نیاز ما خواهد بود که یاد میگیرید لنداسکیپ طراحی کنید ۳ پکیج بعدی به شما کمک میکنه نمونه کارهای خود را متفاوت تر بسازید یعنی شما به عنوان یک طراح می‌توانید یک پیج بزیند و در نمونه کارهای خود خلاقیت به کار ببرید که این دو دوره کمک می‌کنه شما با انجام یه کار متفاوت روی نمونه کار خود برند شوید دیده شوید



مدرس
میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

RB Render Box

آموزش رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

مدرس: میلاد رحیمی

دوره: ۱۰ جلسه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۱

موضوع: رندر با موتورهای مختلف

هدایای یکپج رندر باکس



1

یکپج 2000 + تکسچر باکیفیت از دسته‌بندی های

فلزات

پارچه ها

سنگ ها

آجر ها

سرامیک

کاشی ها

صخره ها

علایم راهنمایی

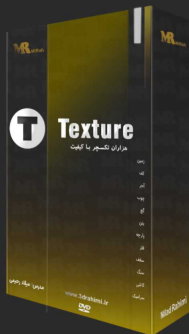
کثیفی و خط خش

چوب ها

پارکت ها

بتن ها

گچ ها



RB Render Box



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

هدایای یکپنج رندر باکس



2

RB Render Box

بیش از 2000 + فایل های نورپردازی آماده HDRI برای ویری و کرونا
نورپردازی های آماده ساخته شده برای سرعت و کیفیت کار شما

نورپردازی فایل Hdri شهری

نورپردازی فایل Hdri فضاهای داخلی

نورپردازی فایل Hdri آسمان شب

نورپردازی فایل Hdri آسمان صبح و ظهر

نورپردازی فایل Hdri آسمان غروب

نورپردازی فایل Hdri آسمان پر ابر

نورپردازی فایل Hdri آسمان نیمه ابری

نورپردازی فایل Hdri آسمان صاف



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

هدایای یکپیچ رندر باکس

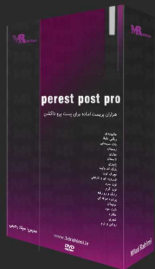


3

افکت های آماده برای پست پرو داکشن

سرعت در پست پرو با این هدیه

بیش از 1000+ افکت پریست برای اصلاح رنگ و نور روی رندر ای داخلی و نمای شما



RB Render Box



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

هدایای پکیج رندر باکس



4

یکسری صحنه های داخلی آماده شده روی پکیج رندر باکس برای
تمرین شما که میتوانید روی آن فایل های تریدیمکس تمرین کنید
رندر بگیرید و رزومه ای برای خود با این فایل ها داشته باشید

RB Render Box



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

هدایای پکیج رندر باکس



5

یکی از کمیابترین موضوعات آبجکت‌های آماده روی رویت می‌باشد
که بیش از 1000+ آبجکت و فمیلی پر دیتیل و با کیفیت از دسته‌بندی‌های
مختلف برای پروژه‌های داخلی و نما هدیه‌ای روی پکیج رندر باکس

RB Render Box



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

هدایای پکیج رندر باکس



6

فضای شهری آماده لومیون روی پکیج رندر باکس
یک فضای شهری کامل با ماشین‌های ایرانی ساخته شده برای
سرعت در پروژه‌های شما که جایی ساختمان این فضای شهری ساختمان
خودتان را قرار می‌دین و بعد رندر می‌گیرید



RB Render Box



مدرس

میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir

هدایای پکیج رندر باکس



7

ده ها افکت آماده شده از نورپردازی روز و شب و صبح ظهر عصر غروب پروژه‌های نما و داخلی لومیون . دیگر احتیاج نیست شما در لومیون افکت بسازید با این افکت‌های آماده ساخته شده روی پروژه‌های خودتون اعمال می‌کنید و سرعت و کیفیت کار شما در لومیون ۱۰ برابر خواهد شد



RB Render Box



مدرس
میلاد رحیمی

@3d_milad.rahimi

www.3drahimi.ir