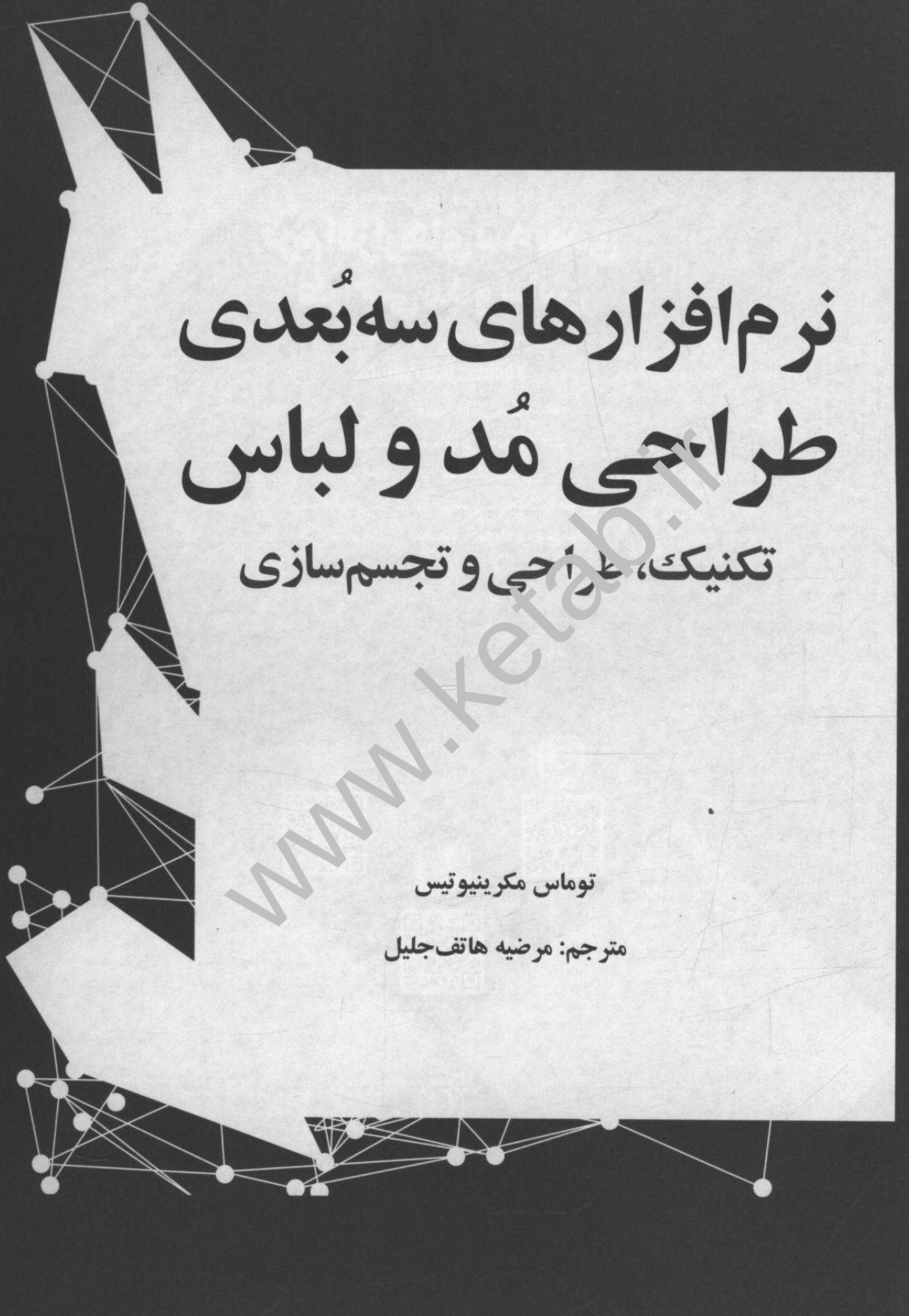




نرم افزارهای سه بُعدی طراحی مُد و لباس

تکنیک، طراحی و تجسم سازی

توماس مک رینیوتیس

مترجم: مرضیه هاتف جلیل



ناشر تخصصی طراحی پارچه و لباس

نرم افزارهای سه بُعدی طراحی مُد و لباس

«تکنیک، طراحی و تجسم سازی»

Thomas Makryniotis

مترجم: مرضیه هاتف جلیل

ناشر: موسسه انتشاراتی جمال هنر

طراحی جلد: محمد امیری

صفحه‌آرایی: کوثر حسنی - محمد امیری

ویراستار ادبی: محمد خلیج امیر حسینی

نظارت فنی: سعید قونسوری - محمد امیری

ویراست فنی: کوثر حسنی

تعداد: ۵۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰-۷۲۱۵-۵-۱



سید ماکرینیوتیس، توماس
Makryniotis, Thomas

عنوان و نام پدیدآور: نرم افزارهای سه بُعدی طراحی مُد و لباس
«تکنیک، طراحی و تجسم سازی» / توماس ماکرینیوتیس؛
مترجم: مرضیه هاتف جلیل؛ ویراستار ادبی: محمد خلیج امیر حسینی.
مشخصات نشر: تهران: جمال هنر، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص.؛ مصور؛ رنگی؛ ۲۳×۲۹ س.م.
شابک: 3-7285-50-600-978
وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: 3D fashion design : technique, design and visualization, 2015.

موضوع: طراحی لباس -- آموزش به کمک کامپیوتر
موضوع: Fashion design -- Computer-aided design
موضوع: طراحی لباس -- داده پردازش
موضوع: Fashion design -- Data processing
شماره افزوده: هاتف جلیل، مرضیه، ۱۳۶۶ -- مترجم
رده بندی کنگره: ۴۱۳۹۷:۷/۲۵۰:۲۲۵
رده بندی دیویی: ۲۸۵:۷۴۶/۰۲۸۵
شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۱۱۵۸۲

تهران، خیابان انقلاب،

خیابان منیری جاوید، بین

خیابان روانمهر و لبافی نژاد، پلاک ۴۰

تلفن: ۶۶۴۸۸۵۲۱ - ۶۶۴۸۸۴۷۱

۰۹۱۲۵۴۷۰۴۱۰ - ۰۹۱۲۶۱۸۰۸۳۹

دورنگار و پیام گیر: ۶۶۴۶۲۵۱۴

قونسوری - امیری

Telegram:@jamalhonar

Instagram:@jamalhonar

Website:www.jamalhonar.com



این اثر مشمول قانون حمایت از
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب
۱۳۴۸ است. هر فردی تمام و یا قسمتی از این
اثر را بدون اجازه ناشر چاپ، کپی، بخش و یا به نام
خود یا دیگری، نشر و عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار
خواهد گرفت.

فهرست

۶	مقدمه مترجم
۷	معرفی
۸	انقلاب دیجیتالی و تأثیر آن بر صنعت مُد
۱۲	خلق مانکن
۱۳	خلق مانکن توسط برنامه طراحی داز استودیو
۱۴	نمای نرم افزار داز استودیو به همراه پلاگین
۱۸	طراحی لباس و پوشاک
۱۹	خلق لباس طراحی شده به وسیله رافائل مورا با نرم افزار
۲۱	آماده کردن الگو و عکس های دیجیتالی
۲۲	نمای نرم افزار فتوشاپ
۲۵	نمای نرم افزار ایلاستریتور
۲۸	تبدیل فرمت ها
۳۰	خلق یک طرح لباس توسط نرم افزار مارولس دیزاینر
۳۱	نمای نرم افزار مارولس دیزاینر
۴۱	خروجی گرفتن برای نمایش و ارایه
۴۳	افزودن سایه و وسیله پارچه در لباس
۴۸	ایجاد پوشاک توسط نرم افزار وی - استیچر
۴۹	خلق لباس توسط طراحی آوالری هاش به وسیله نرم افزار وی - استیچر
۵۰	نمای نرم افزار وی - استیچر
۵۹	طراحی و خلق لباس دکلمه معماری
۶۰	خلق لباس توسط نرم افزار اپتیتکس
۶۱	نمای نرم افزار اپتیتکس
۶۸	نمای نرم افزار بلندر
۷۳	طراحی و خلق اکسسوری و جواهرات
۷۴	نرم افزار راینو و اُکتان
۷۵	نمای نرم افزار راینو
۸۳	نمای نرم افزار اُکتان
۸۷	خلق و طراحی یک کیف با نرم افزار راینو
۱۰۰	ارایه و رندر گرفتن کیف در نرم افزار اُکتان
۱۰۳	پروژه نهایی
۱۰۴	ساخت لباس طراحی شده توسط گابریل میلر توسط نرم افزار
۱۲۱	طراحی کلاه
۱۲۶	طراحی و خلق صحنه و ارایه آن در نرم افزار مایا و Iray
۱۲۷	نمای نرم افزار مایا
۱۶۱	روتوش عکس توسط نرم افزار فتوشاپ
۱۷۲	آینده مُد در دنیای سه بعدی
۱۷۳	واژه نامه
۱۷۴	منابع

مقدمه مترجم

امروزه فناوری‌های دیجیتال اثرات بسیار عمیق، سریع و تأثیرگذاری بر روند گستردگی و پیشرفت علمی بشر گذاشته است که صنعت مُد نیز از این قاعده مستثنا نبوده و در حال حاضر شاهد تأثیر نرم‌افزارهای پیشرفته در صنعت مُد و فشارن‌هاستیم که کمک کننده طراحان و فعالان و دوستداران این عرصه شده است. با توجه به اهمیت این امر بر آن شدم تا این کتاب را ترجمه کرده تا قدمی هرچند ناچیز جهت خدمت به استادان، دانشجویان و فعالان دنیای مُد و لباس بردارم. امید است که با استقبال این عزیزان روبرو شود.

این کتاب، مجرعه‌ای آموزشی-تصویری برای تجسم‌سازی مُد است. تمامی تکنیک‌ها و کارهای طراحی به عکس به تصویر کشیده شده است. خواننده ابتدا توسط نرم‌افزار دازسند دیو شروع به طراحی و خلق مانکن می‌کند، در مرحله بعدی توسط نرم‌افزارهای تصویرسازی فتوشاپ و ایلاستریتور، الگوی لباس را طراحی می‌کند و سپس نرم‌افزارهای طراحی لباس مارولس دیزاینر و آپتیتکس، الگو را تبدیل به پوشاک کرده و بر روی مانکن ساخته شده رندر می‌گیرد. در انتها برای زیبایی بیشتر، بروژه، توسط نرم‌افزارهای طراحی سه‌بعدی راینو و اکتان اقدام به طراحی اکسسوری و جواهرات خواهد کرد. برای درک بهتر این مطالب نویسنده یک پرور را طراحی لباس تا شبیه‌سازی آن بر روی تن مانکن و رندرگیری در برنامه مایا، انجام داد و به تصویر کشیده است. شما می‌توانید تمامی نرم‌افزارها را با مطالعه دفتر نصب به راحتی نصب کرده و اقدام به طراحی کنید.

پیروز و هنردوست باشید.

مرضیه هاتف