

۲۳۸۱۸۷

# من، طراح جواهر ۲

تصویرسازی و طراحی جواهرات (از ایده تا طرح)

مانوئلا برامباتی - کوزیمو وینچی

مریم زارع



کتاب وارش

## مقدمه مترجم

## آموزش

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## انگشت‌ها

انگشت به عنوان نماد قدرت و عشق

طراحی حلقة انواع، تناسبات، نماهای آگزوتومتری

برش حلقة‌ها

یخ زدن به حلقة‌ها

ترسمی آگزوتومتری حسی

ساختارهای آگزوتومتری انگشت مثال‌لاس

از پایه تا سنگ‌ها

گنبدی

انگشت مروارید

انگشت متناظر

انگشت ماری

انگشت زمرد

حلقه تکنگن (سویپر)

حلقه نامزدی: سبک‌های سولیتر

انواع مخرج کاری برای حلقة‌های سولیتر

سه‌گانه

ورتا یا ریورا

تو و من

هالو

سوالیله

انگشت فلاتریتا

انگشت کوکتل

تکبک‌های ساخت

## ۶

ربخته‌گری دقیق با موم

قرمه‌های خلافانه

تارانتو - جواهرات ماقنا کرچا، قرن بیکم تا چهارم پیش از میلاد

گیاهان و جانوران مدیترانه‌ای

## ۷

## مقدمه

دستبند‌ها

دستبند در گذر زمان

نمودارها و مدل‌ها

جدول سایریندی

دستبند صلب بسته

دستبند صلب باز

دستبند پهن صلب باز

دستبند الگویی صلب

دستبند مقابله

دستبند پلنگ

دستبند با قابلیت بسته‌شدن از بالا

زنجری

دستبند پلاک‌دار

اتصالات زنجیری

دستبند نیمه‌صلب

دستبند زره‌باف

دستبند مروارید

دستبند با سنگ‌های قیمتی

اتصالات

دستبند تیس

دستبند با اویز طلس

دستبند کشسان

دستبند ماری

دستبند کوتور

دستبند ساعتی

دستبند بدی

تکنیک آنتی کلاستیک

برجسته‌کاری و فلامزی

فرمه‌های خلافانه

راونا- موزاییک‌های مقره‌های کلاه پلاچیدی، ۴۲۵ میلادی

ونیر- کادورو نیمه‌ی اول قرن پانزدهم میلادی

گردنبند‌ها

از صدف تا الماس

بررسی مازول‌ها و انواع آن

مازول دو بعدی

مازول یونانی

مازول ارگانیک

طوق

چوکر

گردنبند سه بعدی

انواع اویز

## ۹

## آموزش

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۰

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۱

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۲

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۳

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۴

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۵

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۶

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۷

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۸

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۱۹

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۲۰

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل

ساده‌سازی

ترکیب معادار در فرم‌های هندسی

نقوش هندسی اسلامی

گل رز کامونی

تغییر شکل دادن (دفرمه کردن)

تقارن و عدم تقارن

تقارن در تفکر علمی

تقارن شعاعی

محور تقارن داخلی

محور تقارن خارجی یا آینه‌ای

تقارن دومحوره

عدم تقارن

## ۲۱

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن جواهر

کوچک و بزرگ‌نمایی کردن یک طرح با سیستم شکنندی

مراحل

راهنۀ گرافیکی: تصویرسازی

مراحل&lt;/div

۱۷۶.....	فرمها و الگوها.....	۱۴۳.....	ساختار آویز صلیب مالتی.....
۱۷۷.....	نحوه انتخاب گوشواره با توجه به فرم صورت.....	۱۴۳.....	ساخت آویز صلیب مالتی متقارن دو بازو.....
۱۷۸.....	دکمه‌ای.....	۱۴۴.....	آویز یادبود.....
۱۷۹.....	آویز.....	۱۴۵.....	گردنبند ۷ شکل.....
۱۸۰.....	شمعدان.....	۱۴۶.....	گردنبند درجه‌بندی شده.....
۱۸۱.....	لوستر.....	۱۴۸.....	گردنبند سینه‌بیز.....
۱۸۲.....	اشکی.....	۱۵۰.....	گردنبند شانل.....
۱۸۳.....	ورتا.....	۱۵۲.....	گردنبند کوتور.....
۱۸۴.....	بست پروانه‌ای پشت.....	۱۵۴.....	گردنبند بردہ.....
۱۸۵.....	زنگیری.....	۱۵۵.....	گردنبند ریویر.....
۱۸۶.....	پایه گیرهای.....	۱۵۶.....	گردنبند لاوالیه.....
۱۸۷.....	پایه گیرهای فرانسوی.....	۱۵۷.....	گردنبند نگله.....
۱۸۸.....	گرد.....	۱۵۸.....	گردنبند سوتوا.....
۱۸۹.....	کلیپسی.....	۱۵۹.....	الیزابت تیلور.....
۱۹۰.....	دکمه گوش.....	۱۶۰.....	گردنبند با آویز هلالی.....
۱۹۱.....	دمبلی.....	۱۶۱.....	فرم‌های خلاقانه.....
۱۹۲.....	قفل چفت‌شو.....	۱۶۱.....	فلورانس - بخشی از تابلوی بهار بوتیچلی.....
۱۹۳.....	قفل اهرمن.....	۱۶۵.....	گاری‌های سیسیلی - قرن نوزدهم.....
۱۹۴.....	سه‌گانه.....	۱۶۹.....	<b>گوشواره‌ها.....</b>
۱۹۵.....	فرم‌های خلاقانه.....	۱۷۰.....	فсанه و افسون‌گری.....
۱۹۶.....	میلان - طراحی اثر جیو پوتتی.....		
۱۹۷.....	پوریناتو و سرامیک ویتری.....		

## مقدمه مترجم

طراحان بدون در دست داشتن قلم نمی‌توانند فکر کنند.  
برایان لاوسون

این نسخه به عنوان جلد دوم کتاب «من، طراح جواهر» کوپشی است برای «از آن روش‌های عملی در خلق فرم‌های بنیادی طراحی جواهرات» که بر آموزش تکنیک‌ها و فنون بیانی و بصری‌سازی جواهرات تمرکز دارد و می‌تواند به عنوان مبنی‌مهم و کلیدی در مطالعه‌ی روشنمند «قوایین ایجاد فرم در طراحی جواهرات» به کار گرفته شود.

مریم زارع  
پژوهشگر دوره دکتری دیراين،  
طراح و مدرس

طراحی روندی در حال تفسیر، تغییر و همچنین ارتباطی دوسویه است بین ذهنیات طراح و آنچه به صورت طرح، عینی می‌گردد. طراحی با دست آزاد به عنوان ابزاری مفید و حیاتی در فرایند دیراين نقش به سزاگی دارد و بصری‌کردن ایده‌ها، روشی کارآمد برای تعایش تفکر طراح، ایجاد ارتباط چندگانه بین ایده‌های مختلف و آزمایش و پایش آن‌ها می‌باشد. طراحی جواهرات فرایندی است شامل مهارت، ایده‌ی ناب، خلاقیت و توانایی تجسم و تجزیه و تحلیل برای خلق یک مفهوم. طیف گسترده طراحان به ویژه طراحان طلا و جواهر می‌توانند از این قابلیت‌ها برای تمرکز و راهنمایی تفکر غیرکلامی استفاده کنند.