



مایکل فریمن / زهرا ریحانی منفرد، ملیحه قربانزاده

# چشم عکاس



بررسی طراحی و ترکیب بنده در عکاسی



# چشم عکاس

بررسی طراحی و ترکیب بنده در عکاسی

مسشنه: فریمن، مایکل، ۱۹۴۵-م.  
عنوان و نام پدیدآور: چشم عکاس: بررسی طراحی و ترکیب بنده در عکاسی / نویسنده:  
مایکل فریمن؛ برگردان: زهرا ریحانی منفرد، ملیحه قربان زاده سوار.  
مشخصات نشر: تهران: ایان، ۱۳۹۱.  
مشخصات ظاهری: ۲۰۱ ص: مصور (رنگی).  
شابک: ۹۷۸\_۶۰۰\_۴۸\_۸\_۶۴۱۳\_۴۸\_۸  
وضاحت فهرست نویسی: فیبا  
پادداشت: عنوان اصلی: The Photographer's EYE  
پادداشت: واژنامه  
پادداشت: نمایه  
موضوع: عکاسی  
شناسه افزوده: ریحانی فرد، زهرا، ۱۳۵۸، مترجم  
شناسه افزوده: قربان زاده سوار، ملیحه، ۱۳۶۴، مترجم  
رد پندتی کنگره: ۱۳۹۱\_۴۵\_۵\_۴۵\_۱۳۹۱\_۴۵\_۵\_۴۵\_۱۳۹۱  
رد پندتی دیوی: ۱۷۷  
شماره کتاب شناسی ملی: ۲۹۸۵۴۲۶

نویسنده: مایکل فریمن

برگردان: زهرا ریحانی منفرد، ملیحه قربان زاده سوار

ویراستار: احسان مجیدی

طرح گرافیک: احسان رضمانی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: ستل کتاب

نوبت چاپ: هشتم - ۱۴۰۳

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۸-۶۴۱۳-۴۸-۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.



انتشارات کتاب آبان

تهران| خیابان انقلاب| خیابان فخر رازی| کوی فاتحی| داریان اپلاک ۲| طبقه همکف واحد| شماره تماش: ۶۶۹۵۵۰۱۲| کد پستی: ۱۳۱۴۷۳۴۸۶۶

وبسایت: [www.abanbooks.com](http://www.abanbooks.com) | پست الکترونیک: [info@abanbooks.com](mailto:info@abanbooks.com)



چشم عکاس (بررسی طراحی و ترکیب بنده)  
(در عکاسی)



۹۷۸۶۰۰۶۴۳۴۸۸  
۰۰۰۰۰۴۳۴۸۸  
ریال  
النتیجات کتاب آبان

<table border="0"> <tbody> <tr> <td>۸۶</td> <td>مثلث‌ها</td> <td>۴۶</td> <td>تشپوریا</td> <td>۷</td> <td>مقدمه</td> </tr> <tr> <td>۹۰</td> <td>دایره‌ها و مستطیل‌ها</td> <td>۴۸</td> <td>شکل‌وزمینه</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۹۲</td> <td>بردارها</td> <td>۵۰</td> <td>ریتم</td> <td>۱۰</td> <td><b>فصل ۱ / کادر تصویر</b></td> </tr> <tr> <td>۹۶</td> <td>فوکوس (مرکز توجه)</td> <td>۵۲</td> <td>طرح (نقش)، بافت، گروه</td> <td>۱۲</td> <td>پویایی کادر</td> </tr> <tr> <td>۹۸</td> <td>حرکت</td> <td>۵۴</td> <td>پرسچکنیو ماق</td> <td>۱۴</td> <td>شکل کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۰۰</td> <td>لحظه</td> <td>۶۰</td> <td>وزن پریز</td> <td>۲۰</td> <td>چسباندن و گسترش عکس</td> </tr> <tr> <td>۱۰۲</td> <td>اپتیک (فیزیک نور)</td> <td>۶۲</td> <td>نگاه و توجه</td> <td>۲۲</td> <td>برش</td> </tr> <tr> <td>۱۰۸</td> <td>نوردهی</td> <td>۶۴</td> <td>محتو، ضعف و درد</td> <td>۲۴</td> <td>پُرکردن کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۱۰</td> <td><b>فصل ۴ / ترکیب‌بندی با نور و رنگ</b></td> <td>۶۶</td> <td></td> <td>۲۶</td> <td>جای‌گذاری</td> </tr> <tr> <td>۱۱۲</td> <td>سايه‌روشن و روشنانی</td> <td>۶۸</td> <td><b>فصل ۳ / عناصر عکاسی و برابریک</b></td> <td>۲۸</td> <td> تقسیم‌بندی کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۱۶</td> <td>رنگ در ترکیب‌بندی</td> <td>۷۲</td> <td>تک نقطه‌ای</td> <td>۳۰</td> <td>افق</td> </tr> <tr> <td>۱۲۰</td> <td>روابط رنگ‌ها</td> <td>۷۴</td> <td>چند نقطه‌ای</td> <td>۳۲</td> <td>کادر در کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۲۴</td> <td>رنگ‌های ملام</td> <td>۷۶</td> <td>خطوط افقی</td> <td></td> <td><b>فصل ۲ / اصول طراحی</b></td> </tr> <tr> <td>۱۲۸</td> <td>سیاه و سفید</td> <td>۷۸</td> <td>خطوط عمودی</td> <td>۳۴</td> <td>کنتراست</td> </tr> <tr> <td>۱۳۰</td> <td><b>فصل ۵ / هدف</b></td> <td>۸۴</td> <td>خطوط مورب</td> <td>۳۶</td> <td>نظریه ادراک گشتالت</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>منحنی‌ها</td> <td>۴۰</td> <td>تعادل</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>خطوط چشم</td> <td>۴۲</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	۸۶	مثلث‌ها	۴۶	تشپوریا	۷	مقدمه	۹۰	دایره‌ها و مستطیل‌ها	۴۸	شکل‌وزمینه			۹۲	بردارها	۵۰	ریتم	۱۰	<b>فصل ۱ / کادر تصویر</b>	۹۶	فوکوس (مرکز توجه)	۵۲	طرح (نقش)، بافت، گروه	۱۲	پویایی کادر	۹۸	حرکت	۵۴	پرسچکنیو ماق	۱۴	شکل کادر	۱۰۰	لحظه	۶۰	وزن پریز	۲۰	چسباندن و گسترش عکس	۱۰۲	اپتیک (فیزیک نور)	۶۲	نگاه و توجه	۲۲	برش	۱۰۸	نوردهی	۶۴	محتو، ضعف و درد	۲۴	پُرکردن کادر	۱۱۰	<b>فصل ۴ / ترکیب‌بندی با نور و رنگ</b>	۶۶		۲۶	جای‌گذاری	۱۱۲	سايه‌روشن و روشنانی	۶۸	<b>فصل ۳ / عناصر عکاسی و برابریک</b>	۲۸	تقسیم‌بندی کادر	۱۱۶	رنگ در ترکیب‌بندی	۷۲	تک نقطه‌ای	۳۰	افق	۱۲۰	روابط رنگ‌ها	۷۴	چند نقطه‌ای	۳۲	کادر در کادر	۱۲۴	رنگ‌های ملام	۷۶	خطوط افقی		<b>فصل ۲ / اصول طراحی</b>	۱۲۸	سیاه و سفید	۷۸	خطوط عمودی	۳۴	کنتراست	۱۳۰	<b>فصل ۵ / هدف</b>	۸۴	خطوط مورب	۳۶	نظریه ادراک گشتالت				منحنی‌ها	۴۰	تعادل				خطوط چشم	۴۲		<table border="0"> <tbody> <tr> <td>۸۶</td> <td>ممثل‌ها</td> <td>۴۶</td> <td>تشپوریا</td> <td>۷</td> <td>مقدمه</td> </tr> <tr> <td>۹۰</td> <td>دایره‌ها و مستطیل‌ها</td> <td>۴۸</td> <td>شکل‌وزمینه</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۹۲</td> <td>بردارها</td> <td>۵۰</td> <td>ریتم</td> <td>۱۰</td> <td><b>فصل ۱ / کادر تصویر</b></td> </tr> <tr> <td>۹۶</td> <td>فوکوس (مرکز توجه)</td> <td>۵۲</td> <td>طرح (نقش)، بافت، گروه</td> <td>۱۲</td> <td>پویایی کادر</td> </tr> <tr> <td>۹۸</td> <td>حرکت</td> <td>۵۴</td> <td>پرسچکنیو ماق</td> <td>۱۴</td> <td>شکل کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۰۰</td> <td>لحظه</td> <td>۶۰</td> <td>وزن پریز</td> <td>۲۰</td> <td>چسباندن و گسترش عکس</td> </tr> <tr> <td>۱۰۲</td> <td>اپتیک (فیزیک نور)</td> <td>۶۲</td> <td>نگاه و توجه</td> <td>۲۲</td> <td>برش</td> </tr> <tr> <td>۱۰۸</td> <td>نوردهی</td> <td>۶۴</td> <td>محتو، ضعف و درد</td> <td>۲۴</td> <td>پُرکردن کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۱۰</td> <td><b>فصل ۴ / ترکیب‌بندی با نور و رنگ</b></td> <td>۶۶</td> <td></td> <td>۲۶</td> <td>جای‌گذاری</td> </tr> <tr> <td>۱۱۲</td> <td>سايه‌روشن و روشنانی</td> <td>۶۸</td> <td><b>فصل ۳ / عناصر عکاسی و برابریک</b></td> <td>۲۸</td> <td> تقسیم‌بندی کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۱۶</td> <td>رنگ در ترکیب‌بندی</td> <td>۷۲</td> <td>تک نقطه‌ای</td> <td>۳۰</td> <td>افق</td> </tr> <tr> <td>۱۲۰</td> <td>روابط رنگ‌ها</td> <td>۷۴</td> <td>چند نقطه‌ای</td> <td>۳۲</td> <td>کادر در کادر</td> </tr> <tr> <td>۱۲۴</td> <td>رنگ‌های ملام</td> <td>۷۶</td> <td>خطوط افقی</td> <td></td> <td><b>فصل ۲ / اصول طراحی</b></td> </tr> <tr> <td>۱۲۸</td> <td>سیاه و سفید</td> <td>۷۸</td> <td>خطوط عمودی</td> <td>۳۴</td> <td>کنتراست</td> </tr> <tr> <td>۱۳۰</td> <td><b>فصل ۵ / هدف</b></td> <td>۸۴</td> <td>خطوط مورب</td> <td>۳۶</td> <td>نظریه ادراک گشتالت</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>منحنی‌ها</td> <td>۴۰</td> <td>تعادل</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>خطوط چشم</td> <td>۴۲</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	۸۶	ممثل‌ها	۴۶	تشپوریا	۷	مقدمه	۹۰	دایره‌ها و مستطیل‌ها	۴۸	شکل‌وزمینه			۹۲	بردارها	۵۰	ریتم	۱۰	<b>فصل ۱ / کادر تصویر</b>	۹۶	فوکوس (مرکز توجه)	۵۲	طرح (نقش)، بافت، گروه	۱۲	پویایی کادر	۹۸	حرکت	۵۴	پرسچکنیو ماق	۱۴	شکل کادر	۱۰۰	لحظه	۶۰	وزن پریز	۲۰	چسباندن و گسترش عکس	۱۰۲	اپتیک (فیزیک نور)	۶۲	نگاه و توجه	۲۲	برش	۱۰۸	نوردهی	۶۴	محتو، ضعف و درد	۲۴	پُرکردن کادر	۱۱۰	<b>فصل ۴ / ترکیب‌بندی با نور و رنگ</b>	۶۶		۲۶	جای‌گذاری	۱۱۲	سايه‌روشن و روشنانی	۶۸	<b>فصل ۳ / عناصر عکاسی و برابریک</b>	۲۸	تقسیم‌بندی کادر	۱۱۶	رنگ در ترکیب‌بندی	۷۲	تک نقطه‌ای	۳۰	افق	۱۲۰	روابط رنگ‌ها	۷۴	چند نقطه‌ای	۳۲	کادر در کادر	۱۲۴	رنگ‌های ملام	۷۶	خطوط افقی		<b>فصل ۲ / اصول طراحی</b>	۱۲۸	سیاه و سفید	۷۸	خطوط عمودی	۳۴	کنتراست	۱۳۰	<b>فصل ۵ / هدف</b>	۸۴	خطوط مورب	۳۶	نظریه ادراک گشتالت				منحنی‌ها	۴۰	تعادل				خطوط چشم	۴۲	
۸۶	مثلث‌ها	۴۶	تشپوریا	۷	مقدمه																																																																																																																																																																																																								
۹۰	دایره‌ها و مستطیل‌ها	۴۸	شکل‌وزمینه																																																																																																																																																																																																										
۹۲	بردارها	۵۰	ریتم	۱۰	<b>فصل ۱ / کادر تصویر</b>																																																																																																																																																																																																								
۹۶	فوکوس (مرکز توجه)	۵۲	طرح (نقش)، بافت، گروه	۱۲	پویایی کادر																																																																																																																																																																																																								
۹۸	حرکت	۵۴	پرسچکنیو ماق	۱۴	شکل کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۰۰	لحظه	۶۰	وزن پریز	۲۰	چسباندن و گسترش عکس																																																																																																																																																																																																								
۱۰۲	اپتیک (فیزیک نور)	۶۲	نگاه و توجه	۲۲	برش																																																																																																																																																																																																								
۱۰۸	نوردهی	۶۴	محتو، ضعف و درد	۲۴	پُرکردن کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۱۰	<b>فصل ۴ / ترکیب‌بندی با نور و رنگ</b>	۶۶		۲۶	جای‌گذاری																																																																																																																																																																																																								
۱۱۲	سايه‌روشن و روشنانی	۶۸	<b>فصل ۳ / عناصر عکاسی و برابریک</b>	۲۸	تقسیم‌بندی کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۱۶	رنگ در ترکیب‌بندی	۷۲	تک نقطه‌ای	۳۰	افق																																																																																																																																																																																																								
۱۲۰	روابط رنگ‌ها	۷۴	چند نقطه‌ای	۳۲	کادر در کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۲۴	رنگ‌های ملام	۷۶	خطوط افقی		<b>فصل ۲ / اصول طراحی</b>																																																																																																																																																																																																								
۱۲۸	سیاه و سفید	۷۸	خطوط عمودی	۳۴	کنتراست																																																																																																																																																																																																								
۱۳۰	<b>فصل ۵ / هدف</b>	۸۴	خطوط مورب	۳۶	نظریه ادراک گشتالت																																																																																																																																																																																																								
			منحنی‌ها	۴۰	تعادل																																																																																																																																																																																																								
			خطوط چشم	۴۲																																																																																																																																																																																																									
۸۶	ممثل‌ها	۴۶	تشپوریا	۷	مقدمه																																																																																																																																																																																																								
۹۰	دایره‌ها و مستطیل‌ها	۴۸	شکل‌وزمینه																																																																																																																																																																																																										
۹۲	بردارها	۵۰	ریتم	۱۰	<b>فصل ۱ / کادر تصویر</b>																																																																																																																																																																																																								
۹۶	فوکوس (مرکز توجه)	۵۲	طرح (نقش)، بافت، گروه	۱۲	پویایی کادر																																																																																																																																																																																																								
۹۸	حرکت	۵۴	پرسچکنیو ماق	۱۴	شکل کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۰۰	لحظه	۶۰	وزن پریز	۲۰	چسباندن و گسترش عکس																																																																																																																																																																																																								
۱۰۲	اپتیک (فیزیک نور)	۶۲	نگاه و توجه	۲۲	برش																																																																																																																																																																																																								
۱۰۸	نوردهی	۶۴	محتو، ضعف و درد	۲۴	پُرکردن کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۱۰	<b>فصل ۴ / ترکیب‌بندی با نور و رنگ</b>	۶۶		۲۶	جای‌گذاری																																																																																																																																																																																																								
۱۱۲	سايه‌روشن و روشنانی	۶۸	<b>فصل ۳ / عناصر عکاسی و برابریک</b>	۲۸	تقسیم‌بندی کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۱۶	رنگ در ترکیب‌بندی	۷۲	تک نقطه‌ای	۳۰	افق																																																																																																																																																																																																								
۱۲۰	روابط رنگ‌ها	۷۴	چند نقطه‌ای	۳۲	کادر در کادر																																																																																																																																																																																																								
۱۲۴	رنگ‌های ملام	۷۶	خطوط افقی		<b>فصل ۲ / اصول طراحی</b>																																																																																																																																																																																																								
۱۲۸	سیاه و سفید	۷۸	خطوط عمودی	۳۴	کنتراست																																																																																																																																																																																																								
۱۳۰	<b>فصل ۵ / هدف</b>	۸۴	خطوط مورب	۳۶	نظریه ادراک گشتالت																																																																																																																																																																																																								
			منحنی‌ها	۴۰	تعادل																																																																																																																																																																																																								
			خطوط چشم	۴۲																																																																																																																																																																																																									

۱۷۶	ساختار	۱۳۲	متعارف یا چالش انگلیز
۱۸۰	همنشینی	۱۳۶	واکنش یا برنامه ریزی شده
۱۸۲	عکس هادر کنار یکدیگر	۱۳۸	مستند یا بیان گرا
۱۸۶	مراحل پس از تولید	۱۴۰	ساده یا پیچیده
۱۸۸	علم نحو (ترکیب)	۱۴۲	واضح یا مبهم
۱۹۱	نایه	۱۴۶	دزنگ
۱۹۵	وایه امه	۱۴۸	سبک و مدد
۱۹۹	پیروت		
		۱۵۲	فصل ۶ / مراحل آماده سازی
		۱۵۴	جست و جو برای نظم
		۱۵۸	شکار
		۱۶۲	مطالعه موردی؛ راهب ژانپی
		۱۶۴	گنجینه
		۱۶۶	واکنش
		۱۶۸	پیش بینی
		۱۷۰	بررسی
		۱۷۴	بازگشت

«... شما چگونه یک عکس را می‌سازید، و شامل چه چیزهایی می‌شود، چگونه اشکال با هم ارتباط داده می‌شوند، چگونه فضاهای پر می‌شود، و چگونه تمام اجزای باید نوعی وحدت داشته باشند».

پل استرندا<sup>۱</sup>

پیچیده و متغیری با تجهیزات شان داشته‌اند. به عبارت دیگر، برخی به سمت تجهیزات سرگرم کننده جدید و پر زرق و پر ق جذب می‌شوند و در مقابل، برخی دیگر، دست کم آنهایی که واقعاً اعتماد به نفس دارند، معتقدند توانایی‌های درونی شان بر علم مکانیک دوربین‌های شان برتری دارد. مابه تجهیزات عکاسی احتیاج داریم، ولی در عین حال، باید نسبت به استفاده از آنها محتاط و حتی گاهی بی‌اعتنای باشیم. یکی از عوامل موردنیاز برای عکس برداری موفق، برقراری تعادل میان این گونه تضادهاست. برخلاف موضوعات فنی که در کتاب‌های گوناگون در مورد شناس بسیار بحث شده است، در زمینه نشر کتاب‌هایی که به صورت جامع به ترکیب‌بندی در عکاسی پرداخته باشند کمتر تلاش شده است. ترکیب‌بندی عکس موضوع بسیار مهمی است که بیشتر اوقات حتی اگر به طور کامل نادیده گرفته نشود، کم‌اهمیت محسوب می‌شود. اکثر افرادی که برای اولین بار از دوربین استفاده می‌کنند، می‌کوشند مهار همه چیز را به دست بگیرند، اما اصول اساسی را فراموش

خودم در حین عکاسی، نوشتیم. برای مثال، ممکن است تلاش‌های زیادی که در مرحله نوردهی عکس انجام شود اصلاً برای شخص دیگری که نتیجه را می‌بیند مشهود نباشد. البته این تلاش‌ها همیچ گاه باعث نمی‌شود تایپ دانه و منتقدان هنر نظرات خودشان را، که ممکن است بسیار حالم امایی ارتباط با هدف و شرایط عکاس باشند، یار ننماید. هدفم این است که نشان دهم چطور عکاسان سه انداف، حالت‌ها و توانایی‌های شان عکس می‌گیرند و چگونه به سایر همارت‌های مربوط به سازمان دهی یک تصویر دارند و متفاوت باشند. باید این اشتراک گذاشته شود. تصمیمات مهم در عکاسی، چه در عکس‌ی سی دیجیتال و چه در انواع دیگر، تصمیماتی اند که به عنوان متصدی مریبوط می‌شوند. برای مثال، دلیل عکس گرفتن از یک صحنه و اینکه آن صحنه در عکس چگونه به نظر می‌رسد. از این قبیل تصمیمات هستند. اگرچه تکنولوژی نقش مناسب در عکاسی دارد، اما بهترین کاری که می‌تواند انجام دهد کمک به درک مفاهیم و بینش است. عکاسان همیشه رابطه

نقدهای فلسفی، احساسی و مهیم‌زیادی درباره چگونگی بوجود آمدن عکس‌ها و معنای آنها وجود دارد. این نقدها را معمولاً غیر عکاس‌های مطرح می‌کنند. این بین معنا نیست که نظرات افراد خارج از حوزه عکاسی کاملاً اشتباه است، بلکه این واقع‌بینی، نوعی بینش ارزشمند و جدید را به همراه خواهد داشت. رولان بارت<sup>۲</sup> بی‌اطلاعی خود از مراحل عکاسی را یک مزیت در بررسی عکس‌ها می‌داند: «من نتوانستم به آن دسته از افراد ملحق شوم... که طبق نظر عکاسان با عکاسی در ارتباطند. بنابراین تصمیم گرفتم تحقیقات را فقط با چند عکس شروع کنم؛ چند عکسی که مطمئن بودم با آنها ارتباط برقرار کرده‌ام. بدین ترتیب، من برای انجام تحقیقات مجموعه عظیمی از عکس‌هارا بررسی نکرم».

این کتاب قصد دارد متفاوت باشد و مراحل واقعی عکس برداری را بررسی کند، اما مایلم بدانید که این کتاب این مراحل را از دیدگاه درونی یادیدگاهی باشد، چراکه من می‌کنم. ممکن است کمی خودستایی باشد، چراکه من این کتاب را طبق تجربه عکاسان، از جمله تجربه‌های

می‌کنند. آنها معمولاً به طور حسی عکس می‌گیرند و به این موضوع فکر نمی‌کنند که چرا یک صحنه را در دوست دارند یا بر عکس دوست ندارند و دوباره به همین طریق عکس خود را بدن هیچ فکری کادریندی می‌کنند. هر کسی که این کار را به خوبی انجام دهد، یک عکاس معمولی است، اما پیش از این دانستن این موضوع که چرا بعضی از ترکیب‌بندی‌ها یا ترکیب برخی از رنگ‌ها بهتر از بقیه به نظر می‌رسند، هر عکاسی را برای گرفتن یک عکس خوب به بهترین نحو تجهیز خواهد کرد.

یک دلیل مهم رواج عکاسی حسی به جای عکاسی علمی و آگاهانه این است که عکاسی حسی یک روند فوری و ساده دارد. میزان تفکر و برنامه‌ریزی در هنگام عکس برداری، به هر اندازه که باشد، از کمترین تا بیشترین میزان، یک عکس به محض اینکه دکمه ثبت را فشار می‌دهیم به وجود می‌آید. این بدن معناست که همیشه می‌توان به صورت اتفاقی و بدون تفکر عکس گرفت و به همین دلیل است که افراد زیادی از این روش برای عکس برداری استفاده می‌کنند و در نهایت تعداد

زیادی از این گونه عکس‌ها وجود دارد. یوهانس ایتن<sup>۲</sup>، یکی از استادان بر جسته مدرسه باهاؤس<sup>۳</sup> در آلمان در سال ۱۹۲۰، درباره رنگ در هنر به دانشجویان خود چنین گفته است: «اگر ندانسته و ناگاهانه قادر به خلق شاهکارهایی از ترکیب رنگ‌های مختلف هستید، در این صورت ناگاهی روش شما است. اما اگر قادر به خلق شاهکارهای ریاضی خود نیستید، باید به دنبال یادگیری این علم باشید». این موضوع در مردم تمامی هنرها، از جمله عکاسی کاربرد دارد.  
در هنگام عکس برداری، می‌توانید به توانایی طبیعی خود استناد کنید یا: «دلتا» سول طراحی کمک بگیرید. در دیگر هنرهای تجسمی، طراحی به عنوان یکی از درس‌های اصلی آن رشته است. ایس. می‌شود، امادر عکاسی، به طراحی چنان که باید، بجهت شنیده است. در این کتاب، کوشیده‌ام این کم توجه را جبران کنم. یکی از موضوعات نسبتاً جدید در عکاسی، غاییست که بود که در آن عکاسی با فیلم به عکاسی دیجیتال مبدل شد. از نظر من، این تغییر دست‌کم به موضوع طراحی احتمالی اش پردازیم.

در عکاسی جان تازه‌ای بخشیده است. امروزه، عکاسان کارهای مربوط به طراحی عکس را، که بین مرحله اولیه ثبت تا مرحله نهایی چاپ صورت می‌گیرد، با کامپیوتر انجام می‌دهند و تعداد افراد بیشتری وقت خود را صرف نگاه کردن به عکس‌ها و ایجاد تغییراتی روی آنها می‌کنند. این موضوع به تهایی مارابه مطالعه بیشتر تصاویر و کیفیت آنها را می‌دارد. علاوه بر این، مرحله پس از تولید در عکاسی دیجیتال، که می‌توان در آن به تنظیم شفافیت، کنترل است و رنگ عکس پرداخت، باعث شده دوباره عکاسی با فیلم سیاه و سفید نیز عکاسان می‌توانستند در عکس نهایی تغییراتی ایجاد کنند، اما انجام این کار در فیلم‌های رنگی بسیار دشوار بود. افزایش میزان کنترل، خواسته یا ناخواسته، بر ترکیب‌بندی عکس تأثیر می‌گذارد و دانستن این حقیقت که پس از گرفتن یک عکس می‌توان تغییرات زیادی در آن ایجاد کرد باعث می‌شود کمی دقیق تر به بررسی تصویر و دیگر صورت‌های احتمالی اش پردازیم.