

نئو پرسپیکتیو

ایرج شوقیان



۱۳۸۶

سرشناسه	: شوقیان، ایرج
عنوان و نام پدیدآور	: نوپرسپکتیو / نویسنده ایرج شوقیان
مشخصات نشر	: تهران: روزنه، ۱۳۸۶
مشخصات ظاهری	: ۷۹ ص.
شابک	: ۹۶۴۳۳۴۲۷۸۶
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: نوپرسپکتیو
رده‌بندی کنگره	: ۸۶ش / NCV۵۰
رده‌بندی دیوئی	: ۷۴۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۱۰۳۵۳۴



نوپرسپکتیو

- نویسنده: ایرج شوقیان
- صفحه‌آرایی: هادی عادل‌خانی
- اجرای تصاویر: امیر شوقیان
- چاپ اول: ۱۳۸۶
- شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
- قیمت: ۲۰۰۰ تومان

- چاپ و صحافی: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان چاپ و انتشارات
- آدرس: خیابان توحید، نبش خیابان پرچم، طبقه چهارم بانک تجارت (انتشارات روزنه)
- تلفن: ۶۶۹۳۵۰۸۶ - ۶۶۹۳۹۰۷۴ - ۶۶۹۲۴۱۳۲ نمابر
- شابک: ۹۶۴-۳۳۴-۲۷۸-۶

ISBN: 964-334-278-6

○ حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.

به نام خدا

قدمه

کتاب حاضر نتیجه سالها تحقیق اینجانب بر روی تصاویری که با اصول هندسی رسم می‌شوند، می‌باشد. از آنجایی که نور نیز خواص هندسی دارد، به طرق مختلف سعی شده عکس‌های حقیقی از انواع تصاویر هندسی تهیه گردد.

رای اینکه ثابت شود تصاویر موازی حقیقی هستند. روی اسکنر کاغذ نیمه شفاف قرار می‌دهیم و مکعبی که یال‌های آن با میله درست شده است روی آن قرار می‌دهیم و موج نور تخت را طبق زوایه مورد نظر به آن می‌تابانیم سپس اسکن می‌گیریم. به این ترتیب عکس‌های حقیقی از تصاویر موازی بدست می‌آید. که آنرا به ثبت رسانده و گواهینامه ثبت اختراع را ضمیمه کرده‌ام. تصاویر مرکزی نیز حقیقی هستند. از اتفاق تاریک برای عکس برداری از مکعب استفاده می‌کنیم. برای اینکه تصویری مطابق دستگاه بینایی داشته باشیم، شیوه رسم جدیدی را ارائه داده‌ام که نام آن را نوپرسپکتیو گذاشته‌ام. دوربینی نیز با توجه به ساختمان دستگاه بینایی ساختم تا عکس‌های حقیقی از این نوع تصاویر گرفته شود که آن را به ثبت رسانده و گواهینامه ثبت اختراع ضمیمه کرده‌ام. با مطالعه این کتاب درک جدیدی نسبت به تصاویر هندسی پیدا کرد.

اصطلاحات و اختصارات: چون بررسی مطالب بدون آگاهی از بعضی تعاریف و اصطلاحات مشکل می باشد لذا ابتدا به شرح بعضی از این اصطلاحات پرداخته ایم.

Picture	P	تصویر = دید = نما = عکس
Vertical	V	اصلی = قائم = جلو = روبرو
Quard	Q	جانبی = نیمرخ = پهلو
Horizontal	H	افقی = بالا = سطحی
Vanish	V	محو = گریز = فرار
Vansih Point	VP	نقطه گریز
Picture Plane	PP	صفحه عکس
Vertical Picture Plane	VPP	صفحه عکس قائم
Horizontal Picture Plane	HPP	صفحه عکس افقی
Quard Picture Plane	QPP	صفحه عکس جانبی
Vertical Line	VL	خط قائم
Horizon Line	HL	خط افق
Ground Line	GL	خط زمین
Vanish Point Sun	VPS	نقطه محو خورشید
Artificial Light	AL	نور مصنوعی
Space	S	فاصله چشم تا صفحه عکس
Eye	E	چشم
Head	P	مردمک
	R	شبکیه
	F	فوکوس