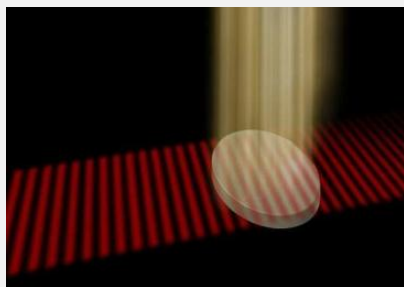


با این روش اشیا نامرئی می شوند

محققان روشی برای نامرئی کردن اشیا و افراد ارائه کرده اند.



محققان روشی برای نامرئی کردن اشیا و افراد ارائه کرده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فیز، محققان دانشگاه فنی وین نوعی روش برای ساخت شل نامرئی ایجاد کرده اند. این روش شامل اختلال در مسیر گذر امواج نور از اشیا یا مات است.

البته محققان باید این روش را به طور عملی اجرا کنند اما تضمین می کنند آزمایش ها نظریه شان را تایید می کند.

پروفسور استفان روتر یکی از محققان این پروژه می گوید: اشیا پیچیده مانند مکعب شکر مات هستند زیرا امواج نور داخل آنها چندبار پراکنده می شود. موج نور می تواند به یک شی وارد و از آن خارج شود اما هرگز از یک خط مستقیم نمی گذرد. بلکه در تمام جهات منتشر می شود. روش محققان سعی دارد از این پراکندگی امواج فراتر می رود.

به عبارت دیگر هدف اصلی محققان راهنمایی امواج نور از داخل شی به گونه ای است که گویی اصلا وجود ندارد.

این روش با موادی خاصی کارآمد خواهد بود.

طرح اولیه این ایده شامل لیزری است که با تمام انرژی از بالا به ماده ای می تابد.

این روش خصوصیات ماده را دگرگون می کند و آن را در برابر امواج دیگر نور(که از سمت دیگر تابیده می شوند) شفاف یا نامرئی می کند.