

به نام او

پروژه: تحلیل بصری خروجی هر لایه در مدل های یادگیری عمیق

بعد از اعمال فیلترها توسط عملیات کانولوشن در هر لایه، خروجی را بصورت تصویر نمایش دهید. تحلیل کنید هر فیلتر چه ویژگی از عکس را در لایه اول، در لایه دوم و لایه های بعدی استخراج می کند.
لینک زیر نمونه انجام شده از این پروژه می باشد، ترجیحا نوع شبکه را تغییر دهید و تحلیل را انجام دهید.

<https://machinelearningmastery.com/how-to-visualize-filters-and-feature-maps-in-convolutional-neural-networks/>