EfficientNet => State Of The Art

모델의 정확도를 높이기 위한 방법

- 모델의 깊이, - 너비, - 입력의 이미지 크기

EfficientNet 3가지를 효율적으로 조절 할 수 있는

Compound scailing 방법 제안

깊이 너비 입력 이미지 크기가 일정한 관계가 있음

Compound scailing 방법 => NAS(nearal architecture search)

(Nas방법은 Resnet이나 MobileNet에도 효과가 있음)

텍스트, 스크린샷, 도표, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 도표, 라인, 그래프이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

수식



* 텍스트, 폰트, 화이트, 서예이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명 상수의 관계로 표현

텍스트, 폰트, 친필, 서예이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

ICML 2019에 실린 EfficientNet: Rethinking Model Scaling for Convolutional Neural Networks 논문

텍스트, 라인, 그래프, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 모델