基于ROI网络进行目目标级深度估计网络结构

网络结构

conv+pool residual conv

Detections

2×2×27

2×2×64

2×2×96

4×4×128

8×8×64

16×16×48

32×32×32

32×32×8

64×64×8

128×128×3

upsample

16×16×32

8×8×32

4×4×16

conv

(x,y,w,h)

Regression

concat

concat

2×2×8

16×16×32

32×32×48

32\*32\*64

upsample