

主干块

残差块

解码器

输入图像

7x7 卷积

池化

残差块 1

残差块 2

残差块 3

1x1 卷积

10x10 卷积

1x1 卷积

调整特征尺寸

上采样

输出

输入

1x1 卷积

归一化

1x1 卷积

3x3 卷积

1x1 卷积

相加

残差单元 * 2

输入

1x1 卷积

归一化

1x1 卷积

3x3 卷积

1x1 卷积

相加

残差单元 * 3

输入

1x1 卷积

归一化

1x1 卷积

3x3 卷积

1x1 卷积

相加

残差单元 * 5

输入

1x1 卷积

3x3 卷积

1x1 卷积

相加

残差单元