



讲师：贾志刚

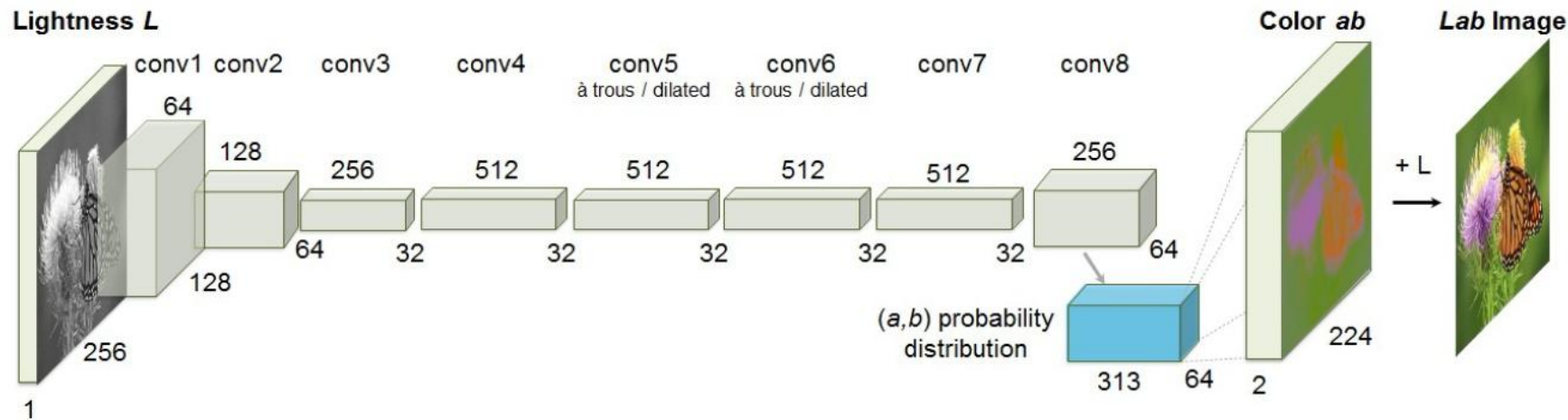
# OpenCV4 深度神经网络(DNN)实战教程



# 灰度图像彩色化

- 着色模型介绍
- 模型使用
- 代码演示

# 图像着色模型



# 模型说明

- 输入：224x224x1
- 输出：[NCHW]=1x2x56x56
- 模型阅读
- <https://arxiv.org/pdf/1603.08511.pdf>

# 代码实现

- 加载网络
- 设置计算后台为OpenCV DNN
- 图像彩色化/着色



**Thank You !**