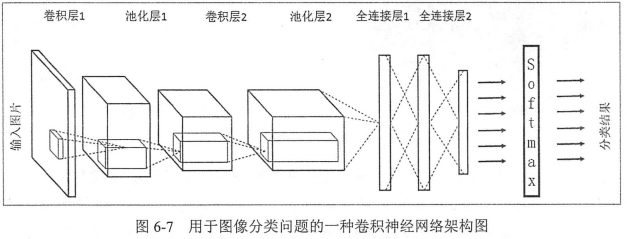
# 卷积神经网络



1. Softmax

用于优化分类结果，将神经网络前向传播得到的结果变成概率分布。

1. 过滤器（filter）

将指定长宽（一般为3\*3或5\*5）的矩阵处理为指定深度的单位节点矩阵。（1\*1）