输出层：

隐藏层：

经过全连接网络BP，得到

设

设the number of pooled feature maps为

设

设the number of convolution feature maps为

由CNN结构得知，全连接网络第一层的神经元个数

* 池化层BP到卷积层

参数是存在于卷积层，上一层即卷积层的最后一层

矩阵形式：

* 卷积层BP到池化层

总结：

* 池化层BP到卷积层
* 卷积层BP到池化层