

第九章 计算机视觉前沿技术

1. 卷积操作是卷积神经网络的核心计算步骤，请采用给定的卷积核 B 完成对图像 A 的卷积操作得到特征图 C。（注：不考虑边界填充，给出特征图 C 中每个元素的计算过程）

图像 A：

9	4	1	2	2
1	1	1	0	4
1	2	1	0	6
1	0	0	2	8
9	6	7	4	6

卷积核 B：

0	2	1
4	1	0
1	0	1