

- 第一隐藏层对应 D，第二隐藏层对应 C，第三隐藏层对应 B，第四隐藏层对应 A
- 第一隐藏层对应 A，第二隐藏层对应 C，第三隐藏层对应 B，第四隐藏层对应 D
- 第一隐藏层对应 A，第二隐藏层对应 B，第三隐藏层对应 C，第四隐藏层对应 D
- 第一隐藏层对应 B，第二隐藏层对应 D，第三隐藏层对应 C，第四隐藏层对应 A

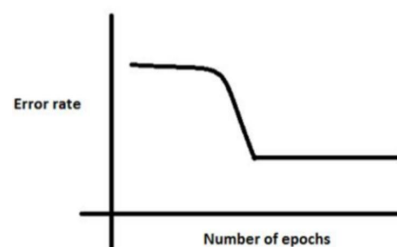
a

6. 对于一个分类任务，如果开始时神经网络的权重不是随机赋值的，而是都设成 0，下面哪个叙述是正确的？

- 其他选项都不对
- 没啥问题，神经网络会正常开始训练
- 神经网络可以训练，但是所有的神经元最后都会变成识别同样的东西
- 神经网络不会开始训练，因为没有梯度改变

c

7. 下图显示，当开始训练时，误差一直很高，这是因为神经网络在往全局最小值前进之前一直被卡在局部最小值里。为了避免这种情况，我们可以采取下面哪种策略？



- 改变学习速率，比如一开始的几个训练周期不断更改学习速率
- 一开始将学习速率减小 10 倍，然后用动量项 (momentum)
- 增加参数数目，这样神经网络就不会卡在局部最优处
- 其他都不对

a