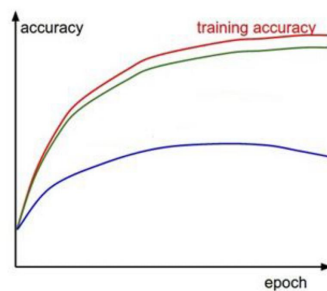


12. 使用批量归一化可以解决神经网络训练中的哪些问题？

- a. 过拟合
- b. 限制输出过大或过小
- c. 训练过慢
- d. 以上所有

d

13. 上面的红色曲线表示关于深度学习算法中每个时期的训练精度。绿色和蓝色曲线都表示验证的准确性。 哪条曲线表示过拟合 overfitting？



- a. 绿色曲线
- b. 蓝色曲线

b

14. 我们可以采取哪些措施来防止神经网络中的过拟合？

- a. 数据增强
- b. 权重共享
- c. 提前停止
- d. Dropout
- e. 以上全部

e

15. 以下模型中，在数据预处理时，不需要考虑归一化处理的是

- a. logistic 回归
- b. SVM
- c. 树形模型
- d. 神经网络

c