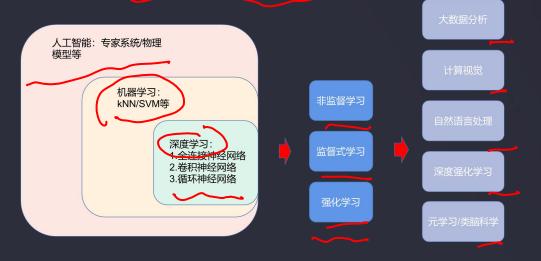


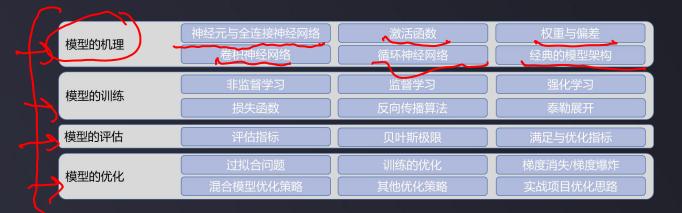
## 第三章: 录用之道-扎实的理论基础2



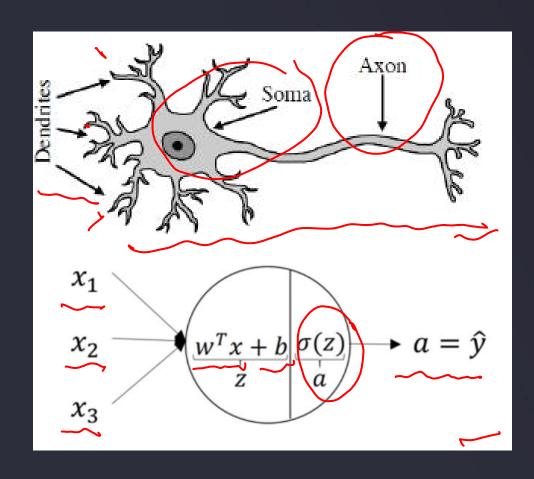
#### 上一章回顾:人工智能与深度学习的历史与背景知识

- 人工智能的定义
- 人工智能的分支学科和领域
- 深度学习和神经网络定义
- 重要的历史和背景知识

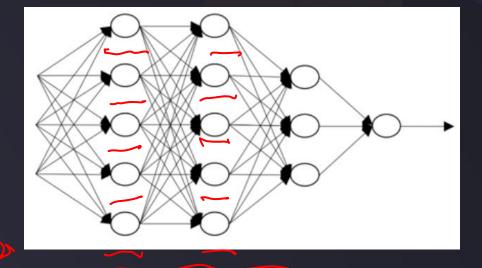




### 深度学习模型机理:神经元与神经网络

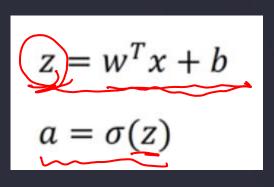


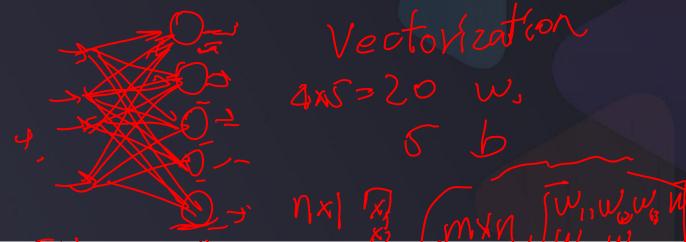


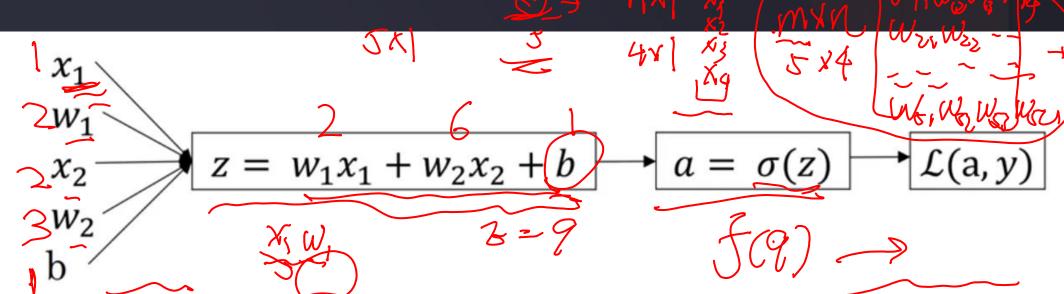




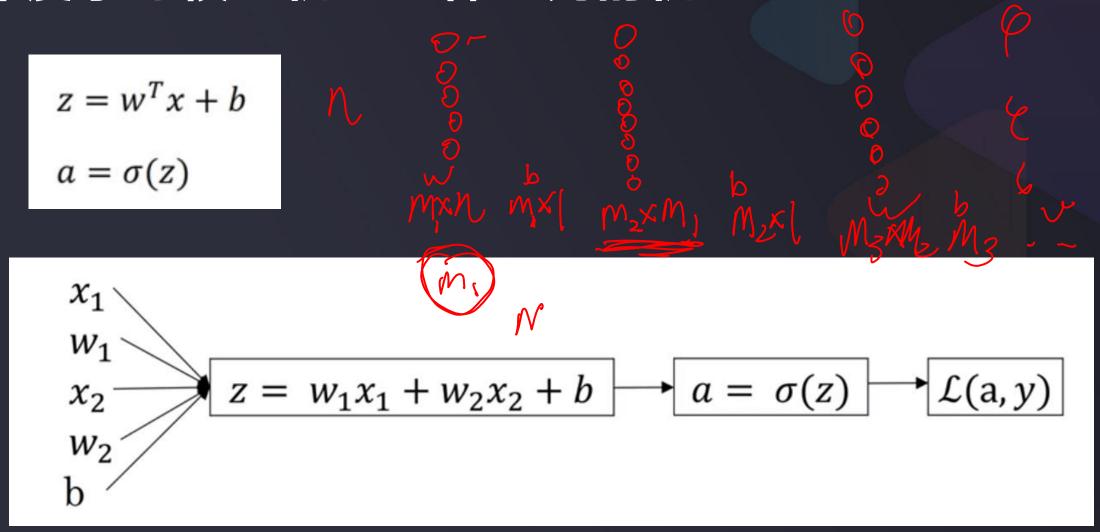
#### 深度学习模型机理:神经元的机理





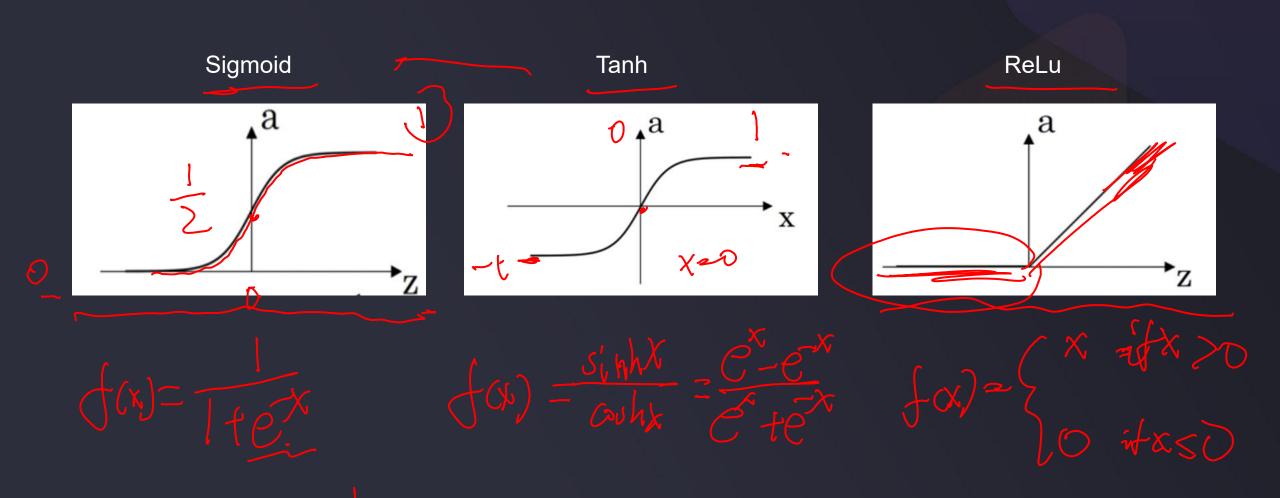


#### 深度学习模型机理:神经元的机理





## 深度学习模型机理: 激活函数



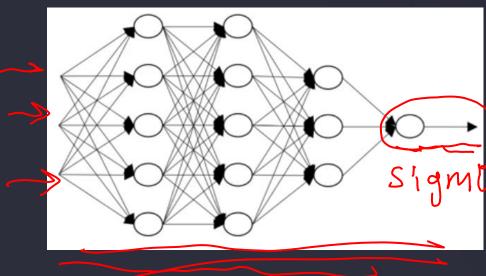


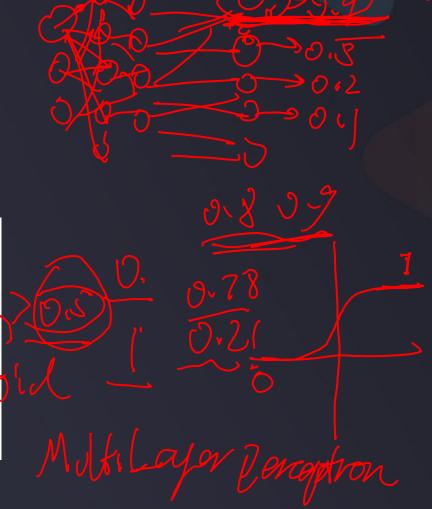
## 深度学习模型机理:神经网络的应用

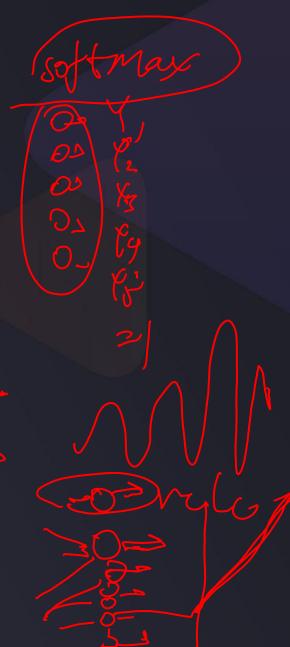
#### 神经网络的搭建技巧

- 二分类任务
- 多分类任务
- 回归问题

Represtati





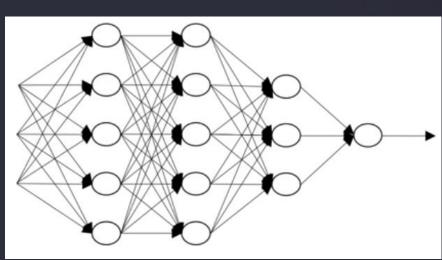




## 深度学习模型机理:神经网络的应用

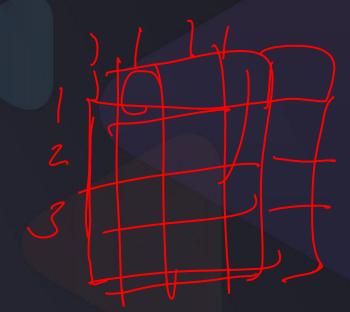
#### 神经网络的搭建技巧

- 二分类任务
- 多分类任务
- 回归问题

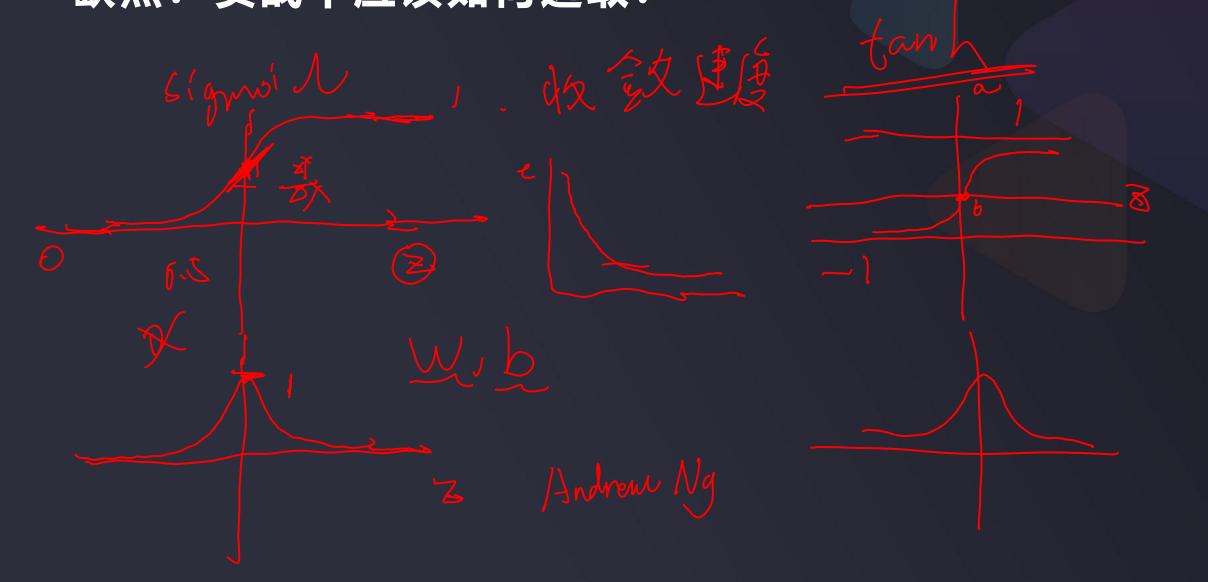




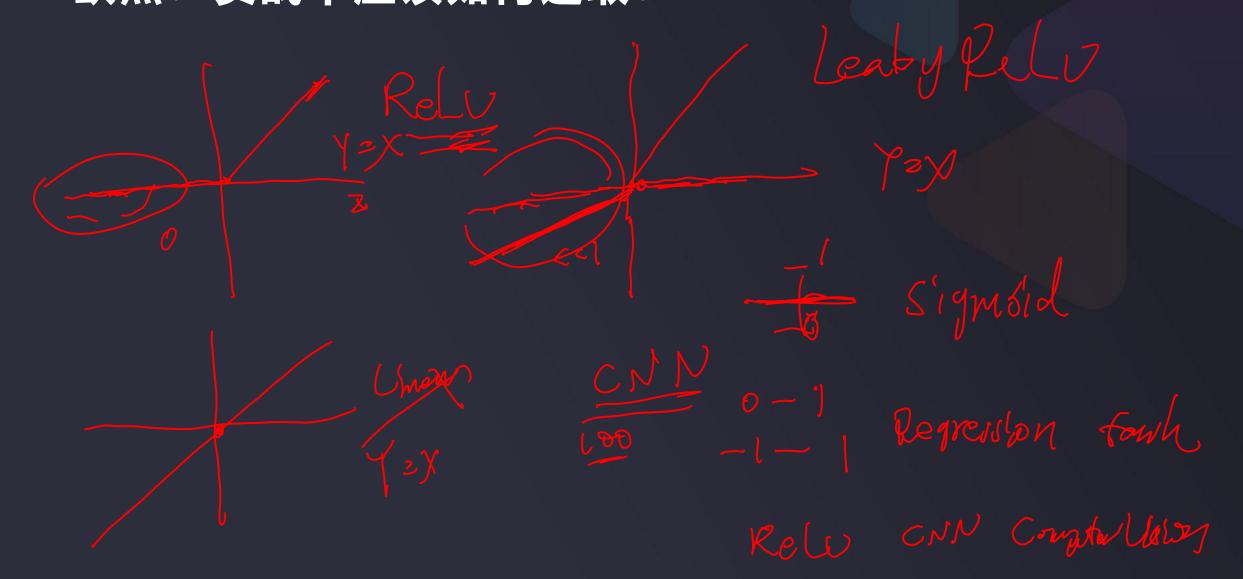




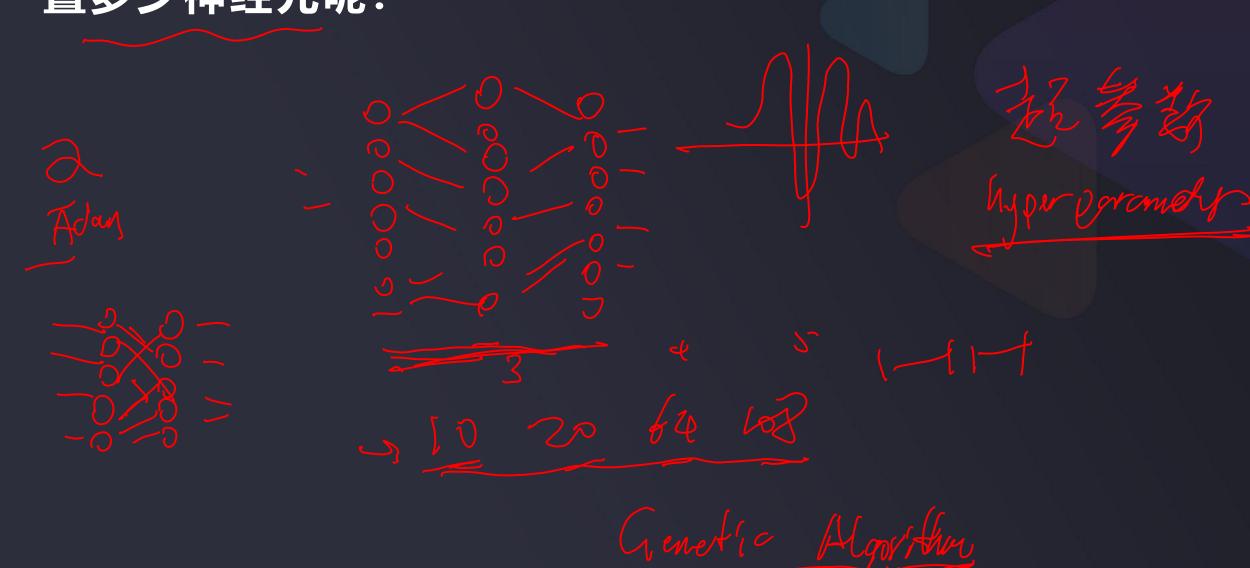
面试模拟: Sigmoid, Tanh, ReLu这些函数各有什么优缺点? 实战中应该如何选取?



## 面试模拟: Sigmoid, Tanh, ReLu这些函数各有什么优缺点? 实战中应该如何选取?



# 面试模拟:一个神经网络该设定有多少层,每层应该设置多少神经元呢?





#### 本章回顾

- 神经元与神经网络
- 神经元的机理
- 激活函数
- 全连接神经网络的应用
- 面试常见问题:激活函数的选择和神经网络超参数的选取

## 课程相关资料







欢迎大家扫码或者添加微信好友ai\_flare(学习小助手),加入学习群,老师会在群里帮大家解答学习、职业发展与求职问题(名额有限、人满即止)