

如果投资者购买了某种股票的期权--某投资者买进了一份欧式看涨期权同时卖出一份标的资产
期限和协议价格都相同的欧式看跌期权 请描述该投资识吧

一、假设投资者购买的是看跌期权价格为5元，标的股票现价为17元，履约价格为20元，

第五题：1.该投资者应该执行权利，其耗资2000元购买期权使其股票投资避免了5000元的损失，综合而言净收益为3000元。

2.若股票价格上升至30元，则该投资者完全可以放弃行权，该投资者也仅仅是白费了2000元的期权投资，其他并无损失。

实际上只要股票价格高于25元，行权就变得毫无意义。

3.若股票价格是30元，该投资者股票市值增长5000元，但其期权的2000元投资变得分文不值，账户总值则只增长3000元。

第六题：到期收益本息=100+100*10%*2=120元，则收益率= (120-95) /95=26.67%。

二、金融学4、假设投资者购买某公司100股股票的欧式看涨期权

1.不行使期权的话，只损失期权费，也就是250元。

2.如果是看涨期权，就不损失了。

反而赚了250元。

三、某投资者购买一份股票欧式看涨期权，执行价格为100元，有效期2个月，期权价格5元，

看涨期权，损益平衡点=执行价格+权利金=105。

价格超过105时盈利，可以行权。

最大损失5元权利金。

看跌期权，损益平衡点=执行价格-权利金=95。

低于95元行权获利。

最大损失也是5元权利金。

损益图自己画画，不难。

四、某投资者买进了一份欧式看涨期权同时卖出一份标的资产期限和协议价格都相同的欧式看跌期权 请描述该投

这样的投资组合相当于一个远期。

到期的时候无论标的物价格如何，投资者都会以协议价格买入标的物。

例如：买入看涨，协议价格100元。

卖出看跌，协议价格100元。

若到期日股价高于100，则投资者执行看涨期权，以100元的价格买入股票。

若低于100，投资者卖出的看跌期权被对方执行，投资者需要履约以100元的价格买入股票。

之所以说相当于一个远期，是因为收益。

假如股价高于100，比如120元，此时的收益是 $120 - 100$ （这是看涨期权执行的收益，卖出的看跌期权被放弃行权）= 20元。

相当于投资者在一开始以100元买入了股票，现在股价上涨到120元，收益20元。

下跌的情况也和持有股票一样。

所以整个投资组合的盈亏状况和买股票一样（暂时不考虑权利金），是一条45度直线，与x轴相交于协议价格点。

最终的收益 = 到期时股价 - 协议价格 - 看涨期权权利金 + 看跌期权权利金

五、假设投资者购买的是看跌期权价格为5元，标的股票现价为17元，履约价格为20元，

目前的期权实际价值是 $20 - 17 = 3$ 元，是否行权主要看对未来市场的预期。

六、某人买入了某种股票的看涨期权，有效期3个月，约定价格

为每股60元，数量1000股，期权费为每股4元

由于股票上涨，看涨期权行权有利可图，所以要行权。

收益： $(66-60-4) \times 1000=2000$ 元。

参考文档

[下载：如果投资者购买了某种股票的期权.pdf](#)

[《股票实盘一般持多久》](#)

[《股票账户多久不用会失效》](#)

[下载：如果投资者购买了某种股票的期权.doc](#)

[更多关于《如果投资者购买了某种股票的期权》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/29759236.html>