

此文件夹中的文件，包含教材中期权盈亏图绘制的相关代码。代码以MATLAB的M文件形式体现，具体如下：

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*函数部分\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BearCallSpread.m	%% 熊市看涨价差交易
BearPutSpread.m	%% 熊市看跌价差交易
BullCallSpread.m	%% 牛市看涨价差交易
BullPutSpread.m	%% 牛市看跌价差交易
ButterflyCallSpread.m	%% 看涨蝶式价差交易
ButterflyPutSpread.m	%% 看跌蝶式价差交易
CalendarSpread.m	%% 日历价差交易
CoveredCall.m	%% 备兑看涨期权
EagleCallSpread.m	%% 看涨飞鹰式价差交易
EaglePutSpread.m	%% 看跌飞鹰式价差交易
longcall.m	%% 多头看涨期权交易
longput.m	%% 多头看跌期权交易
longpos.m	%% 多头现货/期货交易
ProtectivePut.m	%% 保护性看跌期权
ratiospread.m	%% 比率价差交易
shortcall.m	%% 空头看涨期权交易
shortput.m	%% 空头看跌期权交易
shortpos.m	%% 空头现货/期货交易
straddle.m	%% 同价对敲交易
strangle.m	%% 异价对敲交易
stripstrap.m	%% 条式/带式交易
BoxSpread.m	%% 盒式价差交易

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*绘图部分\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

plot_bull_bear_spread.m	%% 绘制牛市、熊市价差交易的盈亏图
plot_butterfly_spread.m	%% 绘制蝶状价差交易的盈亏图
plot_calendar.m	%% 绘制日历价差交易的盈亏图
plot_eagle_spread.m	%% 绘制飞鹰式价差交易的盈亏图
plot_greeks.m	%% 绘制期权希腊值随标的资产价格的变动图
plot_hedge_position.m	%% 绘制期权头寸对冲的盈亏图1
plot_option_hedge.m	%% 绘制期权头寸对冲的盈亏图2
plot_options_base.m	%% 绘制期权基本交易策略的盈亏图
plot_callprice.m	%% 绘制看涨期权随到期时间的价格变化
plot_putprice.m	%% 绘制看跌期权随到期时间的价格变化
plot_ratio.m	%% 绘制期权比率价差交易的盈亏图
plot_straddle.m	%% 绘制期权同价对敲策略的盈亏图
plot_strangle.m	%% 绘制期权异价对敲策略的盈亏图
plot_stripstrap.m	%% 绘制期权条式和带式策略的盈亏图
plot_synthetic.m	%% 绘制期权合成策略的盈亏图
plot_zero_cost.m	%% 绘制零成本期权策略的盈亏图
plot_box_spread.m	%% 绘制盒状价差交易的盈亏图

plot_delta.m	%% 绘制delta的变动图
plot_gamma.m	%% 绘制gamma的变动图
plot_theta.m	%% 绘制theta的变动图
plot_vega.m	%% 绘制vega的变动图
plot_rho.m	%% 绘制rho的变动图