目露览交易养田各 如果无限的存在去,刚光风计准备 のりを有るかと 如果无风"有不存在,见门 大风险对于到合复为了人份学位 参多。最一十分。一个分 思アチョラロード月(下).

老爱水还剩合的…和伊约竹枝的 力之之流 的的高速的特殊方式的多了了 50-Ke-1-0 3/ 50-K13/-)-0 伊 K= SoerT 或 K= So/B(T). 逃行各边期的特.

还有特色使得还剩合的和的价格的的 鹤边竹格,记为广、我户 上进行这些以口时到行为社外村的, 如果·天农在附着的St-KeTT,如了这类的合物的主农在价格的St-KeTT+t)或St-KB(T)

女 て 一 丁 一 七 . 村成地,这村的竹楼的. $T = S_t e^{\gamma (T-t)} = S_t e^{\gamma T}$ $\frac{1}{1-z} = \frac{1}{1-z} = \frac{1}$ 岩泥积树村格的了,那写一分, T=5et \$\frac{1}{7} = 5/3(t).

也可以包括指导这期价格 野哥过程: 了多还期价格的厂,构造资产观台: Fert 元记金,1份这样的 则其和始价价的下巴、现金有入铝矿。 见了该是产的合品到村间打发的5十,复制了一分 我的资产 超过和现代价值的表现资产的初价性. TIP FETT = S TIMP F = Sert 区域有3长期权加到期113益的 $max \{ S_{7} - \chi, 0 \} = (S_{7} - \chi)^{+}$ 区尺寸看得热力之一到潮水及卷名。 $ma \times \{ X - S_T, D \} = (X - S_T)^T$ 这 c(S, T; X), C(S, T; X) 分别表示でアゴテロ 美式看活動材2. で((、T; X), D((, T; X))分别表示で発達する

7(5, T; X), P(5, T; X)/分别表示证别别

其中5的特殊产品期价格。 乙分距离到期间

柳松竹格的合理边界 1. C70, P70, C70, P70 C(S,T;X) 7 max $\{S-X,O\}$ >(S,T,X)> max(X-5,0)/

→ 内在价值

3.
$$C(S,\tau;X) \geqslant c(S,\tau;X)$$
.
 $P(S,\tau;X) \geqslant P(S,\tau;X)$
4. $\tau_{2} \Rightarrow \tau_{1}$:
 $C(S,\tau_{2};X) \geqslant c(S,\tau_{1};X)$
 $P(S,\tau_{2};X) \geqslant P(S,\tau_{1};X)$

5. 73 X1 < X2, RM $C(\{1,\tau;X_2\}) \leq C(\{1,\tau;X_1\})$ $C(\zeta, \tau; \chi_{\lambda}) \leq C(\zeta, \tau; \chi_{l})$ $p(S, T; X_2) > p(S, T; X_1)$ $P(S, \tau; X_2) > P(S, \tau; X_1)$ 世界或看话吧: $\left(S_{7}-X_{2}\right)^{+} \leq \left(S_{7}-X_{1}\right)^{+}$ 美式看i38: $\forall t \leq T$ $(S_t - \chi_z)^+ \leq (S_t - \chi_i)^+$ 6, A.S.>S, $c(S_i, T; X) > c(S_i, T; X)$ $C(S_{2}, \overline{\iota}; X) > C(S_{1}, \overline{\iota}; X)$ $P(S_2,T;X) < P(S_1,T;X)$ $>(S_2,T;X)<>(S_1,T;X)$ 海信治不管的无套们外推去. 7. $S = C(S, \omega, o) > C(S, \tau; X) > C(S, \tau; X)$ $\Rightarrow C(o, \tau; X) = c(o, \tau; X) > o$ $X > P(S, \tau; X) > P(S, \tau; X)$

1的这村的资产不分红,50 $\int z c(\zeta, \tau; \chi) z max \{ (-\chi \beta(\tau), 0) \}$ 7 图罗罗: S_{7} : $S_{7} = S_{7} - X = S_{7} - X = S_{7} - X = S_{7} + S_{7} = S_{7} + S_{7} = S_{7} =$ 一一不分红菜还有油椒和不是这种实施。 其价格与区界到看得数期极相同。 $\left(\left(\int_{t} -\chi\right)^{T} \leq \left(\int_{t} -\chi \beta(\tau)\right)^{T} \leq C\left(\left(\int_{t} T;\chi\right)\right)$ 如拉拉地 B(T) < $= \sum_{i=1}^{n} C(S,\tau;X) \leq C(S,\tau;X)$ $= \sum_{i=1}^{n} C(S,\tau;X) = C(S,\tau;X)$

可断: 杨光如,杨光说。 1. 1份融流价格的Xxm 电尺式流沿电视板。 (1-)(1)一定地位1~到期代10名。 $V_1 = (S_T - X_2)^T$ 超的流角小型,常知合工一和航行便不是这

即四式错话。

 $\forall 0 \leq \lambda \leq 1$, $\chi_2 = \lambda \chi_3 + (-\lambda)\chi_1$ $C(S, \tau; X_2) \leq \lambda C(S, \tau; X_3) + (-\lambda)C(S, \tau; X_1)$ (2) 7正明: 物造 资产组合1:1份颜色价格为X2的美式有13倍期权 见一贯产组合1在任意风核)以(七至以至下)的内在价值的 $V_{1}(u) = \left(S_{u} - \lambda_{z}\right)^{+}$

资产组合工在任意以时刻加内在价值为 $V_2(u) = \lambda \left(S_u - X_3 \right)^{+} + (-\lambda) \left(S_u - X_i \right)^{+}$ $\mathcal{T} V_{I}(u) = \left(\chi(S_u - \chi_3) + (I - \chi)(S_u - \chi_1) \right)$ $\leq \lambda (S_u - X_3)^+ + (1 - \lambda)(S_u - X_i)^+$ = Vzlu)

放由无套利性可知资产组合1的和始价值不超过资产组合2