假设现在6个月即期年利率为10%(连续复利,下同) 1年期即期利率为12%, 6个月到1年的远期利率为11%,

问应如何进行套利?

解. 记现时刻为t,b门后为T时刻,许后为T时刻 则T时刻到期的即期科粹为r=1%,T中时刻到期的即期科粹为r=1%。 则T时刻的产于期间的运期科粹为r=11%。 又由 r(T*-T) < r*(T*-t)-r(T-t) 则应进行如下证期和字类科操作:

日東	操作
	n)从网络人到期日为bf月的贷款A元
椒	以图1一份期限为65月的FRA.约定在65月6以1966人 A.e. A.e. 元至序后
(我在)	的 将借入的A元以口,发出至1年后
T时刻	W从FRA中按Ⅱ予借入A.e ^{c1×0.5} 元
(bta后)	以正好还样第一笔借款
T [*] 附》 (许后)	以收回长期受款 A× e ^{3·12} 元 四还掉 FRA借款本息 A×e ^{α-1·2·3} × e ^{a·11×0·5}
绿	恭得天风险收益 A× e³-2 A×e°× e × 0.017A元