2013—2014吊草牧路(第一多典). 2014.3.

一. 恢多题:

O. & Q. 4=x+15 Q. sinx? Q. 240 & 1-xos dx

二、选择题:

O. C Q. D 8. B Q. B O. A

三. 孙弱题:

D. I=量 图, 据英(部, 坚)

. (B. I=- = (1-x)=+C (B. I=+x=+x-ardx+C

(B) I=2-be2 ①通好: y=e2x(charx+Gsimx)+fex.

四. 丞用题。

图.最佳买入时间为t=1或t=3,最佳卖出时间为t=5.

@、金四生格为:(器次,0).

五、他的题、

g(x)>g(0)=0 (x = 0),例有g(x)>0,帮 $f(x)> \infty$  (x = 0).

(x = 0),例有g(x)>0,,g(x)=g'(x)-1,g'(0)=0, g'(x)=g''(x)>0,例 g(x)>g'(0)=0, g(x) ,则 g(x)>g(0)=0, g(x) ,则 g(x)>g(0)=0, g(x) ,则 g(x)>g(0)=0, 例 g(x) ,则 g(x)>g(0)=0, 例 g(x) ,则 g(x) ,则 g(x) ,则 g(x) ,则 g(x) ,则 g(x) ,则 g(x) 。 g'(x) 。 g'(x)