



[??](#)  
[??\(?166?\)](#)

1?????

????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????  
?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????  
????????????????????????????????????????

2??????????????

????????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ???  
?????????????? ??????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ???  
????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????????? ?????????????????? ?

????app??????



?????????? ???? ????????????????? ???? ?????????????? ???????????  
 ????????? ???? ????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?

??????????????? ?????????????????????????????????????? ?????????? ?????????????? ???  
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????  
 ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????  
 ?????????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?

?????? ?????????????????? ??????? ????????????????? ????????????????? ????????????? ?

????????? ???? ???? ?????? ???? ???? ?????? ?

## 2.1???????

????????????????? ?????????????????????????????????? ?????? ?????????????? ?  
 ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??  
 ?????? ?

?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????  
 ? ?????????????? ???????? ?????????????? ?????? ????????10? ?100?????????  
 ??? ?????????????????? ???????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????

????app??????

????? ?????????????????? ?????????? ?

2.2?????

????????? ??????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????  
?



?????????,???,????????,??????????\*????????,?????????,????????? ?????????????? ??????  
????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????  
????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????  
?

3?????

????????????????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??  
????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?

4?????

[PDF?????????app???????.pdf](#) [word?????????app???????.doc](#) [???????????????](#)

????app??????

[?????app????????](#) [??????????](#)

????

????

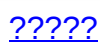
- ? ?????
- ?????1970-01-01 08:00:00
- ? ?????
- ? ? ?????
- ? ??¥11.00 ?
- ? ? ?????????????



????

- 
- 
- 

??46????





[????????????????](#)



[??????????](#)



[????????????????](#)

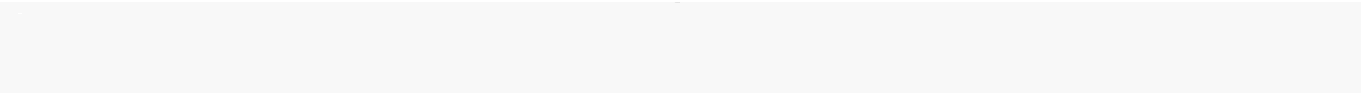
????app??????



[365??????](#)



[??????????](#)



????  
1381?  
[??](#)

?????????  
[??](#) | [????](#)