

南京财经大学

2011 年攻读硕士学位研究生入学考试（初试）试卷 A

考试科目：431 金融学综合 适用专业：金融硕士 满分 150 分

考试时间：2011 年 1 月 16 日下午 2:00—5:00

注意事项：所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效；

请认真阅读答题纸上的注意事项，试题随答卷一起装入试题袋中交回。

一、名词解释（每小题 5 分，共 30 分）

- 1、资本资产定价模型
- 2、资本结构
- 3、回购协议
- 4、票据贴现
- 5、表外业务
- 6、直接标价法

二、简答题（前 3 题每小题 5 分，后 2 题，每小题 10 分，共 35 分）

- 1、公司理财的目标是什么？
- 2、有效资本市场有哪几种类型？
- 3、试比较债务融资与股权融资的主要区别。
- 4、简述主板市场与创业板市场的主要区别。
- 5、简述货币市场的作用。

三、计算题（前 2 题，每小题 15 分，后 2 题，每小题 10 分，共 50 分）

1、假定，在同一时间，英镑兑美元的汇率在纽约市场上为 1 英镑=2.2010/2.2015 美元，在伦敦市场上为 1 英镑=2.2020/2.2025 美元。请问在这种市场行情下（不考虑套汇成本）如何套汇，100 万英镑交易额的套汇利润是多少？

2、某年物价指数为 97，同期银行 1 年期存款利率为 1.08%。此时真实利率是多少？

3、某公司今年年初有一投资项目，需资金 4000 万元，通过以下方式筹资：发行债券 600 万元，成本为 12%；长期借款 800 万元，成本 11%；普通股 1700 万元，成本为 16%；保留盈余 900 万元，成本为 15.5%。试计算加权平均资本成本。若该投资项目的投资收益预计为 640 万元，问该筹资方案是否可行？

4、你必须在 A、B 两个项目中选择，其现金流如下表：

年份	项目 A	项目 B
0	-3000	-2000
1	1000	750
2	1500	1250
3	1500	1250
4	750	500

(1) 如果你希望两年回收投资成本，应该选择哪个项目？（5 分）

(2) 如果没有回收时间的考虑，假定贴现率为 12%，应该选择哪个项目？（5 分）

附 1 元现值表：

n	1	2	3	4	5	6	8
12%	0.893	0.797	0.712	0.636	0.567	0.507	0.404

四、论述题（第 1 题 15 分，第 2 题 20 分，共 35 分）

- 1、公司理财的内容主要有哪些？对公司如何做好理财谈谈你的认识。
- 2、论述利率的期限结构理论。