

# 2018 年攻读浙江财经大学硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：431 科目名称：金融学综合

---

答案请写答题纸上

## 一、名词解释（每小题 3 分，共 6 小题，共 18 分）

- 1、汇票
- 2、货币政策的托宾 Q 效应
- 3、风险投资基金
- 4、可转换债券
- 5、杜邦分析法
- 6、最优资本结构

## 二、简答题（每小题 7 分，共 7 小题，共 49 分）

1、简述“国际收支说”汇率决定理论的核心观点，并指出该理论中决定汇率的主要因素。

2、中央银行作为“银行的银行”和“国家的银行”，其职能各自表现在哪些方面？

3、什么是远期合约？什么是期权合约？两者的主要差别是什么？

4、证券市场的初级市场和二级市场分别是指什么？初级市场和二级市场的主要功能各自是什么？

5、古典经济学关于货币需求的代表性理论有现金交易论（即费雪方程）和现金余额论（即剑桥方程），请简述这两种理论的主要内容，并指出这两种理论的差异。

6、在一个国家的国际收支平衡表中，经常账户、资本与金融账户各自主要包括什么项目？

7、简述净现值 NPV 的含义及如何使用 NPV 评价一个项目是否值得投资。

## 三、计算题（第 1 小题 9 分，第 2 和第 3 小题每题 10 分，共 29 分）

1、上市公司 A 打算进行一项长期投资。已知该项目的投资回报率为 10%，投资金额为 300 万元。那么投资 3 年末公司可得的投资金额（本息和）是

多少？10年末公司可得的投资金额（本息和）是多少？在第10年末，公司预计可以收到的利息金额是多少？其中多少是由复利投资获得的？（保留两位小数）

2、假设公司A是一个全权益无负债公司，其资产市值为6000万元，有300万股股票发行在外，每股价格为20元。现在公司的管理层想改变公司的资本结构，希望通过发行3000万元债务来回购股份，债务的利率为10%。求上市公司的息税前利润（EBIT）为多少时，公司选择新的资本结构对其每股收益（EPS）无影响？

3、假设某上市公司有200万股股票发行在外，现在每股股价为10元。该公司还对外公开发行债券，且债券最近的报价为其面值的90%，债券的总面值为4000万元，目前债券的定价所对应的收益率约为11%。已知该公司股票的贝塔值为2，无风险利率为1%，市场组合溢价为4%。上市公司的税率为25%。求该公司的加权平均资本成本（WACC）。（保留三位小数）

#### 四、论述题（每小题18分，共3小题，共54分）

1、论述在如下两种情况下MM定理I和II的内容（不考虑企业的破产成本）：（1）不考虑公司税的影响；（2）考虑公司税的影响。

2、关于市场利率的决定，主要有古典理论、凯恩斯理论和可贷资金理论。请回答以下问题：（1）分别阐述并比较这三种理论的主要思想；（2）运用可贷资金理论来分析当经济从低谷走向繁荣时（即经济处于周期中的上行期），在货币政策不变的情况下，市场利率是上升还是下降？为什么？

3、阐述货币供给乘数模型，并结合该模型回答以下问题：（1）在货币总量的形成过程中，中央银行的作用是什么？商业银行又起到了什么作用？

（2）分析居民、企业和商业银行的行为对货币总量的影响。（3）中央银行调控货币总量的手段主要有哪些？