

长沙理工大学

2019 年硕士研究生入学考试试题

考试科目：金融学综合

考试科目代码：431

注意：所有答案（含选择题、判断题、作图题等）一律答在答题纸上；写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答，然后将图撕下来贴在答题纸上相应位置。

一、名词解释（每小题 4 分，共 20 分）

1. 货币乘数
2. 直接标价法
3. 掉期
4. 权益资本成本
5. 净现值法则

二、简答题（每小题 10 分，共 60 分）

1. 简述凯恩斯的“流动性陷阱”。
2. 简述中间业务与表外业务的区别。
3. 简述中央银行的职能。
4. 简述通货膨胀形成的原因及其影响。
5. 简述资本资产定价模型（CAPM）的基本形式及其含义。
6. 债券的收益率主要受到哪些因素的影响？

三、计算题（每小题 15 分，共 30 分）

1. 某人在银行存入 3 年期存款 100 万元，若 3 年期定期存款年利率为 4%，请利用单利法计算在利息所得税率为 20% 时，此人存满 3 年的实得利息额。
2. 根据下面 2 张表格给出的财务数据，计算 Prufrock 公司的净资产收益率，并对其进行分析杜邦分解。

表 1 Prufrock 公司的资产负债表

资产	2014 年	2015 年
流动资产		
现金	84	98
应收账款	165	188
存货	393	433
流动资产小计	642	708
固定资产		
厂房和设备净额	2731	2880
资产合计	3373	3588
负债与所有者权益		
流动负债		
应付账款	312	344
应付票据	231	196
流动负债小计	543	540
长期负债	531	457
所有者权益		
普通股与股本溢价	500	550
留存收益	1799	2041
所有者权益小计	2299	2591
负债与所有者权益合计	3373	3588

表 2 Prufrock 公司的利润表

销售额	2311
产品销售成本	1344
折旧	276
息税前利润	691
利息	141
应税所得	550
税 (34%)	187
净利润	363
股利	121
留存收益增加额	242

四、论述题（每小题 20 分，共 40 分）

1. 论述凯恩斯的利率决定理论。
2. 有效市场假说的主要内容有哪些？你认为市场的有效性对公司理财有何影响？