

湖北工业大学二〇〇二 年招收硕士学位研究生试卷

四、说明题（40分=4*10分）

1. 试述一个企业的现金流量循环过程
2. 会计与财务的区别
3. 可持续增长率= $P*A*R*T$ 中 $P*A$ 和 $R*T$ 的含义是什么？请用图表示可持续增长率、现金顺差、现金逆差。
4. 利用权益报酬率（ROE）等业绩杠杆分析公司整体业绩的路径

五、计算题（10分）

某公司需筹措 500 万元的资金投资于一个新建项目。50% 发行债券，10% 发行优先股，其余发行普通股。已知债券按面值发行，票面利率为 8%，债券面值为 1000 元，期限为 10 年。优先股发行价格为 10 元/股，股息为 1.2 元/股。又知该公司的 β 值为 1.6，市场平均风险溢价为 5%，无风险报酬率为 8%，所得税税率为 40%。试求该公司筹措这一笔资金的加权平均资本成本。（10分）