

上海理工大学 2001 年硕士研究生入学考试试卷

考试科目名称: 投资经济学

得分: _____

一. 解释下列涵义 (占分 20%, 每小题 5 分)

- | | |
|-----------|---------|
| 1. 投资 | 2. 基本建设 |
| 3. 行业投资布局 | 4. 股票 |

二. 述请下列诸题的区别 (占分 20%, 每小题 10 分)

1. 国内投资规模与国民投资规模
2. 证券初级市场与证券次级市场

三. 回答下列诸题 (占分 20%, 每小题 10 分)

1. 简述投资产业结构合理化的标准
2. 投资环境主要包括的内容(因素)

四. 计算下题 (占分 20%)

某公司购置一台设备, 其投资价值 50, 000 元, 耐用年限 10 年, 报废时其净残值为 3000 元, 该设备于第 5 年末需大修理一次, 其大修费用为 12000 元, 生产期间每年发生操作费用 (含人工费、材料费、运输费、维修费、保险费、管理费、各种税收、利息等全部成本) 8000 元, 试用投资等年值法以复利年率 10% 测算每年需有多少收益才能使该投资保本? (有关复利利息与年金系数如下, 仅供参考。)

$$(P/F, 10\%, 5) = 0.620921$$

$$(P/F, 10\%, 10) = 0.385543$$

$$(P/F, 10\%, 6) = 0.564474$$

$$(A/P^{\sim}, 10\%, 8) = 0.187444$$

$$(P/F, 10\%, 7) = 0.513158$$

$$(A/P^{\sim}, 10\%, 9) = 0.173641$$

$$(P/F, 10\%, 8) = 0.466507$$

$$(A/P^{\sim}, 10\%, 10) = 0.162745$$

$$(P/F, 10\%, 9) = 0.424098$$

$$(A/P^{\sim}, 10\%, 11) = 0.153963$$

五. 请以投资经济学有关理论简析我国西部大开发 (占分 20%)