

## 考试科目名称：技术经济学

考查要点：

绪论

要求考生熟练掌握技术经济学的研究对象。

要求考生熟练掌握技术经济学的研究内容。

要求考生了解学习技术经济学的必要性。

现金流量构成与等值计算

要求考生熟练掌握资金时间价值的内涵。

要求学生熟练掌握现金流量图的画法。

要求考生熟练掌握单利、复利、名义利率和实际利率的计算。

要求考生熟练掌握等值计算的基本方法。

经济效果评价方法

要求考生熟练掌握静态投资回收期、投资收益率的计算方法。

要求考生熟练掌握净现值、内部投资收益率、动态投资回收期的计算方法。

要求考生了解外部投资收益率的计算方法。

要求考生熟练掌握决策结构与评价方法。

不确定性分析

要求考生熟练掌握盈亏平衡分析的计算方法。

要求考生熟悉掌握概率分析的计算方法和一般分析过程。

要求考生了解概率分析的基本方法和一般程序。

要求考生了解风险决策的基本方法和一般程序。

考试总分：150 分      考试时间：3 小时      考试方式：笔试

考试题型： 选择题（30 分）

判断题（10 分）

简答题（40 分）

计算题（70 分）