**2019年硕士研究生入学考试复试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| 物流与交通学院 | 120100 | 管理科学与工程 | f34技术经济学 |
| **一、考试内容** | 一、 绪论  技术经济学的研究对象及内容、学习技术经济学的必要性  二 、现金流量与资金等值计算  现金流量的构成、资金等值计算。  三 、经济效果评价方法  经济效果评价指标、决策结构评价方法  四 、不确定性分析  盈亏平衡分析、敏感性分析、概率分析、风险决策。  五、 投资项目的财务分析  可行性研究与项目财务分析概述、费用与收益识别、财务基础报表编制、资金规划、财务效果计算、资产评估  六 、公用事业项目的经济分析  公用事业项目的特点、公用事业项目的成本与收益、公用事业项目的经济评价方法  七 、项目群的评价与选择  项目群评价与选择概述、项目群优化选择的数学模型  八 、技术经济预测  技术经济预测概述、抽样调查法、专家调查法、回归分析法、时间序列法 | | |
| 二、**参考书目** | 虞晓芬.技术经济学概论（第四版）.高等教育出版社,2015.05 | | |