

附件 2:

初试自命题科目考试大纲

学院名称（盖章）:

填表人：吴秀芹

科目代码	科目名称	参考书目	考试大纲
436	资产评估专业基础	《资产评估学基础》周友梅、胡晓明主编，上海财经大学出版社 2010 年 7 月第二版。	<p>一、考试目的与要求</p> <p>1. 考试目的</p> <p>考核考生对资产评估基本理论、基本方法和基本技能的掌握程度，能够对各项单项资产评估和企业价值评估的基本方法有一定程度的认识。</p> <p>2. 考试要求</p> <p>本项考试课程要求学生掌握资产评估的基本概念、基本原理和基本方法，以及流动资产、机器设备、无形资产、长期投资等各类单项资产评估的基本内容和基本方法的运用，以及企业价值评估的基本内容和基本方法的运用。</p> <p>二、考试范围</p> <ul style="list-style-type: none">● 资产评估的定义与特点、产生与发展、分类与要素、假设与原则、资产评估主体与评估程序● 资产评估的成本法、市场法、收益法的比较与选择● 流动资产评估技术、机器设备评估技术● 无形资产评估技术，专利权和专有技术评估，商标权评估，著作权评估，特许权评估，租赁权评估具体应用● 长期投资评估技术、房地产评估技术、企业价值评估技术● 资产评估报告的编制、复核与应用，国内外资产评估基本准则的内容

			<p>三、试题结构（包括考试时间，试题类型等）</p> <p>1. 考试时间</p> <p>资产评估专业基础初试考试时间为 180 分钟。</p> <p>2. 试题类型</p> <p>主要题型有名词解释、单项选择题、简答题、论述题、计算题和综合题，总分为 150 分。</p>
826	技术经济学	<p>《技术经济学概论》，吴添祖等主编，高等教育出版社，2010 年 3 月（第三版）。</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>《技术经济学》考试是为我校招收技术经济及管理学术型硕士生和项目管理专业硕士生而设置的具有选拔性质的考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读所读专业所必须的基本素质、一般能力和培养潜能，以利于选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家的经济建设培养掌握技术经济及管理学科坚实的理论基础和系统的专业知识，了解相关学科知识及本学科国内外的现状和发展趋势，具有独立从事本学科领域内实际工作和理论研究的懂经济、懂管理的复合型高级专业人才。考试要求是测试考生掌握技术经济学的基本概念、原理与方法，并且能够运用基本理论与方法来分析与解决实际技术经济问题。</p> <p>具体来说，要求应试考生：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握技术经济学的基本概念 ● 掌握技术经济学的基本理论 ● 掌握技术经济分析与评价的基本方法 ● 具有运用技术经济学基本理论与方法分析和解决实际问题的能力 <p>二、考试范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 技术与经济的相互关系 ● 技术经济学的研究对象 ● 技术经济的比较原理 ● 技术经济分析准则与评价准则 ● 资金的时间价值 ● 现金流量的构成及现金流量图的绘制

- 资金时间价值的计算公式
- 名义利率与实际利率
- 静态和动态经济评价方法
- 盈亏平衡分析
- 敏感性分析
- 概率分析
- 可行性研究
- 企业财务评价
- 国民经济评价
- 设备的磨损
- 设备更新及其技术经济分析
- 设备现代化改装及其技术经济分析
- 企业技术改造及其技术经济分析
- 产品开发的技术经济评价
- 技术引进的技术经济评价
- 价值工程

三、试题结构（包括考试时间，试题类型等）

1. 试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。允许使用不带有公式和文本存储功能的计算器。

3. 试卷题型结构

考试试卷包括以下四种题型：

- 名词解释 6 题，每小题 5 分，共 30 分
- 判断题 5 题，每小题 2 分，共 10 分
- 问答题 4 题，每小题 10 分，共 40 分

			<ul style="list-style-type: none"> ● 计算题 <p style="text-align: right;">5 题，共 70 分</p>
830	运筹学	<p>《管理运筹学》，魏晓平 宋学锋 王新宇 王桂强编，中国矿业大学出版社，2011 年 第三版。</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>运筹学是管理类各专业的一门重要基础课程，强调科学定量分析，是研究生阶段进一步学习经济管理领域各类数学模型的前提，在现代经济管理领域，越来越强调对经济管理问题的数学建模和定量分析能力，以提供对复杂问题的最优解决方案，运筹学课程涵盖了数学规划、对策论、网络计划等重要内容，《运筹学》研究生入学测试的目的是考察考生从事管理科学研究的数学建模能力和科学素养。</p> <p>二、考试范围</p> <p>考试范围包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 线性规划及单纯形法 ● 线性规划对偶理论与灵敏度分析 ● 运输问题及表上作业法 ● 整数规划及其解法 ● 动态规划的基本解法 ● 矩阵对策模型的概念及其解法 ● 网络计划技术的时间参数计算，时间-费用优化 ● 各种存贮模型及解法 ● 决策论 <p>三、试题结构（包括考试时间，试题类型等）</p> <p>考试时间为 180 分钟，试题包括五种可能的类型：选择题、判断题、填空题、简答题、计算证明题。具体考试题型根据需要，是上述类型的某个组合（不一定涵盖所有类型）。</p>
832	管理学	<p>《管理学原理》陈传明、周小虎编著，机械工业出版社，2012 年 3</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>系统掌握管理学的基本概念与原则、管理思想发展、管理基本职能(计划、组织、领导、控制、创新等)内容与方法，初步了解管理理论的发展动态。能够运用管理学的基本理论和方法判断和分析管理问题，并提出解决管理问题的方案，表现出从事管理研究和实践工作的良好基础。</p>

月第2版。

1. 考试范围

- 第一章：组织与管理：组织的构成要素和要素整合；管理任务和基本原则；管理科学方法论等。
- 第二章 早期的管理思想：中国古代和西方早期若干代表性人物的管理思想；泰勒的科学管理、法约尔的一般管理原理、韦伯的科层组织理论等。
- 第三章 现代管理理论：霍桑实验及其意义；梅奥的人际关系学说及其贡献；现代管理理论的主要学派；管理理论发展趋势等。
- 第四章 管理伦理及社会网络：影响组织道德的因素和组织道德判断；组织社会责任；组织社会网络对组织发展影响等。
- 第五章不要求掌握。
- 第六章 决策理论：决策的基本理论和方法；决策活动；组合分析、矩阵分析等方法，决策活动方案评价；决策的有限理性、不确定性等。
- 第七章 计划与战略管理：计划的类型、基本编制程序与方法；战略构建过程、公司层面和业务层面上不同战略类型；目标管理、滚动计划法等。
- 第八章 组织设计：组织设计原则、组织设计要素；组织变革等。
- 第九章 人员配备：人员配备的任务、工作内容和程序、工作原则；人员选聘、人事考核和人员培训等。
- 第十章 组织力量的整合：正式组织与非正式组织；工作团队和有效管理团队；直线关系与参谋关系，委员会的作用等。
- 第十一章 领导与权力：权力来源、领导与权力；领导特质理论、领导行为理论和领导权变理论、变革型领导、交易型领导理论等代表性理论等。
- 第十二章 激励理论：激励的基本原理；内容型激励和过程型激励理论等。
- 第十三章 沟通理论：沟通的过程、障碍、有效沟通；组织内沟通的形式、障碍和改进；组织内冲突的原因、过程和管理等。
- 第十四章 控制活动：控制过程和基本原理；内部控制的基本手段和方法等。
- 第十五章 控制系统、质量与运营绩效：控制系统和柔性作业系统；质量管理的基本原则、基本方法和六西格玛管理；运营绩效的评价和平衡计分卡运用等。
- 第十六章，控制方法与危机控制：市场控制与团体控制；危机管理与控制等。
- 第十七章，管理的创新职能：管理创新的内涵、类型和基本内容；组织创新的动力、阻力及其管理；流程再造的基本内涵与途径等。
- 第十八章 企业技术创新：技术创新战略及选择；自主创新能力的途径。
- 第十九章 组织创新：组织与知识经济；制度创新、结构创新和文化创新等。
- 第二十章 组织学习与知识创新：组织学习的类型、障碍；知识创新的模式和过程；战略创新的路径依

			<p>赖与超越等。</p> <p>2. 试题结构（包括考试时间，试题类型等）</p> <p>总分为 150 分的试卷结构建议：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 选择题 30 分：1*30 ● 判断题 20 分：2*10 ● 简述题 40 分：5*8 ● 论述题 20 分：10*2 ● 案例分析 40 分：3 个案例，10*1+15*2
833	微观经济学	<p>《经济学原理》（微观经济学分册）第 5 版，（美）N. 格里高利·曼昆著，梁小民译，北京大学出版社，2009 年。</p> <p>《经济学》（微观）第 3 版，（美）R. 格伦·哈伯德等著，张军罗汉 等译，机械工业出版社，2011</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>考试目的在于测试考生对微观经济学基本概念、基本原理以及基本分析工具和分析方法的掌握和运用程度，考察考生是否具备应用这些基本理论和方法分析各种经济现象和解决现实经济问题的能力，反映他们是否具备进一步深造和研究的能力。</p> <p>通过初试考试的考生要达到优秀本科毕业生的要求，以保证被录取之后能够具有较好的理论基础和科研潜力。</p> <p>二、考试范围</p> <p>1. 引言</p> <p>经济学十大原理；像经济学家一样思考；相互依存性与贸易的好处</p> <p>2. 市场如何运行</p> <p>供给与需求的市场力量：均衡价格的概念、形成及变动；弹性及其应用；供给、需求与政府政策</p> <p>3. 市场和福利</p> <p>消费者、生产者与市场效率；应用：赋税的代价；应用：国际贸易</p>

		年。	<p>4. 公共部门经济学</p> <p>外部性；公共物品和公有资源；税制的设计</p> <p>5. 企业行为与产业组织</p> <p>生产成本：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 各种短期成本之间的关系 ● 各种成本的概念：机会成本、沉没成本、社会成本 ● 长期成本与短期成本之间的关系 <p>竞争市场上的企业：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 完全竞争厂商的边际收益曲线 ● 完全竞争厂商的短期供给曲线 ● 厂商决定产量的原则 ● 完全竞争市场与资源配置 ● 完全竞争厂商的长期均衡 ● 完全竞争市场的特征 <p>垄断、寡头、垄断竞争：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 完全垄断的市场特点及其形成的原因 ● 垄断势力指数与垄断厂商定价法则 ● 价格歧视 ● 垄断的社会成本 ● 垄断竞争与经济效率 ● 完全垄断市场与资源配置效率 ● 不同市场组织的经济效率 ● 博弈论：博弈论的基本概念、囚犯困境、占优策略均衡、纳什均衡等 <p>6. 劳动市场经济学</p> <p>生产要素市场；收入与歧视；收入不平等与贫困</p> <p>7. 深入研究的论题</p>
--	--	----	---

			<p>消费者选择理论微观经济学前沿：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 无差异曲线、预算线与消费者均衡的决定； ● 消费者剩余； ● 替代效应和收入效应； ● 收入变化对消费需求的影响及恩格尔曲线； ● 价格变化对消费需求的影响及需求曲线的推导； ● 吉芬商品的替代效应和收入效应。 <p>三、试题结构（包括考试时间，试题类型等）</p> <p>采取闭卷及笔试的方式进行；考试时间为 180 分钟；满分为 150 分；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 客观题。主要题型是选择题与判断题（40 分左右） ● 概念解释。主要是简要解释微观经济学中的相关基本概念。（20 分左右） ● 简答题。主要简要回答一些具有规范答案的微观经济学问题。（30 分左右） ● 应用题。此类题型包括类：一是理论分析题，即要求应用微观经济的相关理论分析所给出的案例或材料；二是计算题。（60 分左右）
863	金融学	<p>《金融学》（第三版）（精编版），黄达编著，中国人民大学出版社，2013 年 1 月。</p> <p>《货币金融学》（第三版），戴国强主编，上海财经大学出版社，2012 年 6</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>1. 考试目的</p> <p>测试应考人员对金融学的基本原理和基本方法的掌握程度与应用能力。</p> <p>2. 考试要求</p> <p>系统地掌握金融学的基本概念和应用原理，能运用金融学的基本理论和方法分析问题解决问题。</p> <p>二、考试范围</p> <p>货币、信用与金融，金融中介与金融市场，货币均衡与宏观政策，金融运行的微观机制，金融发展与稳定机制，国际收支及汇率制度等。</p>

		月。	<p>三、考试时间</p> <p>180 分钟</p> <p>四、试题类型</p> <p>名词解释，简述题，论述题，计算题。</p>
864	会计学	<p>《基础会计学》(第二版), 朱学义、杨玉凤主编, 机械工业出版社, 2009 年 1 月。《中级财务会计》(第四版), 朱学义编著, 机械工业出版社, 2011 年 6 月。《财务管理学》, 黄国良等主编, 中国矿业大学出版社, 2013 年 9 月。</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>《会计学》是会计学硕士研究生入学的初试科目。考试目的是选拔具有坚实会计学方面知识的优秀会计人才进入硕士阶段继续深造。要求考生能较为全面地掌握基础会计学、中级财务会计和财务管理的基本理论与基本方法, 并能在此基础上灵活运用相关知识和技能, 具备较强的分析与解决实际问题的能力。</p> <p>二、考试范围</p> <p>《会计学》考试范围包括《基础会计学》、《中级财务会计》和《财务管理学》三门课程内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 《基础会计学》主要内容包括会计的意义、会计等式与会计科目、账户与复式记账、主要经济业务与成本计算、账户分类、会计凭证、会计账簿、财产清查、账务处理程序、财务报告和会计工作的组织等。 ● 《中级财务会计》主要内容包括会计假设、会计核算原则与要求、会计要素与会计等式、货币资金核算、交易性金融资产核算、应收款项核算、存货核算、非流动资产投资核算、固定资产核算、无形资产与其他资产核算、流动负债核算、长期负债核算、收入、费用与利润、所有者权益核算和财务会计报告等。 ● 《财务管理学》主要内容包括财务管理总论、财务分析、财务管理基本原理、资产定价、固定资产投资决策、证券投资管理、资金需要量预测、权益筹资、长期负债筹资、其他长期筹资、长期筹资决策、流动资产管理、流动负债管理、利润分配、企业并购与重组、国际财务管理等。 <p>三、试题结构（包括考试时间，试题类型等）</p> <p>《会计学》课程考试时间 180 分钟，总分 150 分，其中《基础会计学》占 10%左右，《中级财务会计》占 50%左右，《财务管理学》占 40%左右。试题类型主要有名词解释、简答题、业务题、计算与分析题、论述题和案例分析等。</p>

865	国际贸易	<p>《国际贸易》，海闻、P. 林德特、王新奎，格致出版社，2012。</p> <p>《中国对外贸易概论》，黄建忠，高等教育出版社，2007。</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>考查学生是否系统地掌握国际贸易、国际投资的基本概念内涵、基本原理及其相应的分析方法，要求能够灵活运用有关概念、原理和方法，分析、解释和解决现实国际贸易问题。</p> <p>二、考试范围</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 古典贸易理论 ● 新古典贸易理论 ● 当代国际贸易理论 ● 生产要素的国际流动 ● 进口保护措施 ● 出口鼓励政策 ● 地区经济一体化与世界贸易组织 ● 对外贸易与经济增长 ● 加入 WTO 与对外贸易体制改革 ● 对外贸易与利用外资 ● 对外服务贸易 ● 对外贸易与环境保护 ● 对外贸易的宏观调控 ● 对外贸易发展战略 <p>三、试题结构</p> <p>考试时间：180 分钟，总分：150 分</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 名词解释：30 分 ● 简答：30 分 ● 计算分析：40 分 ● 论述题：50 分
870	宏观经济学	《宏观经济学》，(美) N.	<p>一、考试目的与要求</p>

		<p>格里高利·曼昆著，卢远瞩译，中国人民大学出版社，2011年。 《西方经济学》第五版（宏观），高鸿业主编 中国人民大学出版社 2011年。</p>	<p>宏观经济学作为硕士入学考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生掌握宏观经济学基本知识和基本理论的水平，注重考察学生应用宏观经济学基本原理与方法分析现实经济现象与解决经济问题的能力，以利于学院择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。</p> <p>二、考试范围</p> <p>国民收入核算，货币供给、货币需求与银行体系，失业理论，通货膨胀，经济增长与经济周期理论，产品市场和货币市场的一般均衡（IS—LM模型），总需求—总供给模型，总供给与通货膨胀和失业之间的短期权衡，开放下的短期经济模型，宏观经济政策及实践。</p> <p>三、试题结构（考试时间 180 分钟）</p> <p>试题类型：名词解释、简答题、计算题、分析论述题</p>
891	统计学	<p>1)《统计学》（第4版），贾俊平，何晓群主编，中国人民大学出版社，2009年11月。 2)《统计学》（第4版），贾俊平，中国人民大学出版社，2011年6月。</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>1. 考试目的</p> <p>研究生初试《统计学》考试是为招收应用统计学硕士研究生而设置的具有选拔性质的考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读应用统计专业硕士所必须的基本素质、一般能力和培养潜能，以利用选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家的经济建设培养具有良好职业道德、法制观念和国际视野、具有较强分析与解决实际问题能力的高层次、应用型、复合型的统计专业人才。</p> <p>2. 考试要求</p> <p>考试要求是测试考生掌握数据收集、处理和分析的一些基本统计方法。具体来说。要求考生：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握统计学中的基本概念和基本理论。 ● 掌握数据收集和处理的的基本方法。 ● 掌握数据分析的基本原理和方法。 ● 具有熟练进行数据计算的能力。

- 熟练利用统计方法分析数据和解释数据的基本能力。
- 具有综合分析的能力。

二、考试范围

1. 统计学导论

统计及其应用领域，统计数据类型，统计中的基本概念。

2. 数据的搜集

数据的来源，调查数据，数据的误差。

3. 数据的图表展示

数据的预处理，数据的整理与展示，合理使用图表。

4. 数据的概括性度量

集中趋势的度量，离散程度的度量，偏态与峰态的度量。

5. 统计量及其抽样分布

统计量，分布的几个概念，样本均值的分布与中心极限定理，样本比例的抽样分布。

6. 参数估计

参数估计的基本原理，一个总体参数的区间估计，样本量的确定。

7. 假设检验

假设检验的基本问题，一个总体参数的检验。

			<p>8. 分类数据分析</p> <p>分类数据与 χ^2 统计量, 拟合优度检验, 列联分析: 独立性检验。</p> <p>9. 方差分析</p> <p>方差分析引论, 单因素方差分析。</p> <p>10. 一元线性回归</p> <p>变量间关系的度量, 一元线性回归, 利用回归方程进行预测。</p> <p>三、试题结构</p> <p>试卷总分: 150 分。 考试时间: 3 小时。 答题方式: 答题方式为闭卷、笔试。 题型结构:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 填空题 20 分 ● 单项选择题 30 分 ● 简答题 15 分 ● 计算题 35 分 ● 综合题 50 分 <p>允许考生使用仅仅具备四则运算和开方运算功能的计算器, 但不得使用带有公式和文本存储功能的计算器。</p>
--	--	--	--

要求:

1. 参考书目应不少于两本, 应尽量考虑通用性和出版时间(出版时间不宜太早, 以方便考生购买); 非正式出版物以及正在出版过程中的书不能作参考书; 参考书应注明书名、编著者、出版社、出版年份等。如:《高级英语》(修订版)第 1、2 册, 张汉熙主编, 外国教学与研究出版社, 2000 年。
2. 理工科自命题科目一般允许考生考试时带无存储功能的计算器, 如不允许考生带计算器请在具体科目的“备注”栏内标明; 文、管、经济类自命题科目如考试时允许考生带计算器请在“备注”栏内标注; 绘图及其他科目考试时如有其他说明的请在“备注”栏内标明。

