

浙江农林大学硕士研究生入学考试
《林业经济学》考试大纲

一、考试性质

浙江农林大学硕士研究生入学《林业经济学》考试是为招收农林经济管理专业的硕士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对林业经济学内容的掌握程度和应用相关知识解决问题的能力。

二、考试的基本要求

要求考生全面系统地掌握林业经济学的基本知识、理论和主要研究方法，了解林业经济学的主要发展趋势和前沿领域，具有应用林业经济学知识分析、认识和解决相关问题的能力。

三、考试方法和考试时间

本试卷采用闭卷笔试形式，试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

四、考试内容和考试要求

（一）概述

考试内容

1. 林业经济学
2. 世界和中国林业

考试要求

1. 林业的概念和经济特点。
2. 林业经济学的研究对象、研究方法。
3. 世界林业发展的历史历程，世界森林资源现状
4. 世界林业经营模式
5. 中国林业经营理论的发展
6. 中国森林资源状况

（二）林业生产要素

考试内容

1. 林业生产要素配置
2. 林地资源
3. 劳动力资源
4. 林业资金
5. 林业科技进步

考试要求

1. 林业生产要素及其构成、林业生产函数。
2. 林地资源及其经济学特性
3. 林地的原始区位，林地与农地的转化
4. 林业劳动力的特点，林业劳动生产率
5. 林业资金及其特性
6. 资金的时间价值，林业资金利用评价
7. 林业科技进步的概念、林业科技进步贡献率

（三）林业产出

考试内容

1. 最佳木材轮伐期
2. 森林生态服务及其价值补偿
3. 林地多向用途

考试要求

1. 木材最优轮伐期、法正林的概念
2. 树木的生长过程和生长模型
3. 数量收获、林木价值和林地价值最大化（FAUSTMANN 模型的运用）
4. 生态服务价值的补偿、计算和实现方法
5. 林地产出与投入的经济组合
6. 林地经营的专门化

（四）林产品市场

考试内容

1. 林产品市场概述
2. 木材的供给与需求
3. 林价理论

考试要求

1. 林产品市场的概念及其特点。
2. 林产品市场规模与结构。
3. 木材供给与木材需求的概念。
4. 木材供求关系与市场价格
5. 林价的概念、作用、经济实质与计算

（五）林业经营和产权

考试内容

1. 林业经营理论概述
2. 产权理论
3. 国有林经营
4. 集体林经营
5. 社会林业

考试要求

1. 林业经营的概念、林业经营形式及其影响因素。
2. 中国主要林业经营形式。
3. 产权的内涵及其特征，产权制度
4. 林权、林权制度的概念，林权要素，林权的特点
5. 集体林权制度改革与发展相关问题
6. 国有林改革与发展相关问题。
7. 社会林业及其特征，社会林业的类型。

（六）林业政策

考试内容

1. 市场失灵与林业政策调控
2. 林业产业政策

3. 森林生态服务补偿政策

考试要求

1. 市场失灵在林业中的表现。
2. 林业政策调控。
3. 产业政策的概念和特征，林业产业政策的内容，林业生产结构和布局
4. 国外森林生态服务补偿政策
5. 中国施行森林生态效益补偿政策的必要性、现状、存在问题及其完善措施。

（七）林业与区域发展

考试内容

1. 林业与山区发展
2. 城市林业

考试要求

1. 中国山区发展面临的挑战和林业在山区发展中的作用
2. 非木材产品的概念，非木质资源利用的必要性和途径。
3. 旅游经济活动的条件，森林旅游业的经济特点，森林旅游的经济评价，生态旅游。
4. 城市林业及其功能

（八）林业发展新趋势

考试内容

1. 森林认证
2. 林业生物质能源
3. 林业与气候变化

考试要求

1. 森林认证的概念、目标和方式，森林认证的费用和效益，森林认证体系
2. 中国森林认证进展分析
3. 生物能源的概念，林业生物质能源产生的动因
4. 中国林业生物质能源产业发展状况分析
5. 林业在应对气候变化中的作用
6. 森林碳汇的概念，森林控制减少空气中二氧化碳的途径，森林碳汇交易机制