

浙江农林大学硕士研究生入学考试
《森林经理学》考试大纲

一、考试性质

浙江农林大学硕士研究生入学《森林经理学》考试是为招收森林经理学及相关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森林经理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森林经理学的基本概念、理论和方法，熟悉森林经理学在自己专业领域中的应用，了解森林经理学的主要发展趋势和前沿领域，具有应用森林经理学知识分析、认识和解决森林资源和环境问题的能力。

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）考试内容

1. 森林资源和森林资源经营管理的概念
2. 森林区划和组织经营单位
3. 森林资源调查
4. 森林评价
5. 森林经营管理的理论模式
6. 森林成熟与经营周期
7. 森林收获调整
8. 森林经营方案
9. 森林经营管理决策
10. 森林资源信息管理

（二）考试要求

1. 掌握森林资源、森林资源经营管理的概念及发展趋势。
2. 掌握森林区划的概念和方法、组织经营单位的概念和组织经营单位的系统。
3. 了解森林资源调查的种类，掌握森林经理调查的概念、内容与成果，了解多资源调查。
4. 了解森林评价的概念，掌握林地评价、林木评价的方法。
5. 掌握森林经营管理的宏观模式和微观模式。
6. 了解森林成熟的概念，掌握物质产品的森林成熟、经济成熟的计算方法，了解非物质产品的森林成熟，掌握轮伐期和择伐周期概念及其确定依据和方法。
7. 了解合理确定采伐量的过程和原则，掌握常用森林采伐量的计算方法。
8. 了解决策概念、准则和过程。
9. 掌握森林资源管理信息的概念，了解森林资源监测体系、森林资源经营管理的信息反馈与修订。

五、主要参考书目

1. 亢新刚主编. 2001. 森林资源经营管理. 北京: 中国林业出版社
2. 亢新刚主编. 2011. 森林经理学. 北京: 中国林业出版社

编制单位: 浙江农林大学
编制日期: 2012年9月11日

