

# 西南林业大学博士生入学考试

## 《自然辩证法》

### 考试大纲

#### 第一部分 考试形式和试卷结构

##### 一、试卷满分及考试时间

试卷满分 100 分，考试时间为 180 分钟。

##### 二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

##### 三、试卷的内容结构

考生应掌握马克思主义自然观、科学技术观、科学技术方法论、科学技术社会论和中国马克思主义科学技术观。准确、恰当地使用自然辩证法的专业术语，正确理解和掌握自然辩证法的基本范畴、基本规律和主要观点。运用自然辩证法的基本原理、基本观点和基本方法解释和论证相关的理论问题和实际问题。注重考查考生掌握、运用自然辩证法基本理论和基本方法分析问题和解决问题的能力及水平。

##### 四、试卷的题型结构

简答题.....40%

论述题.....60%

#### 第二部分 考查的知识及范围

考察的知识及范围主要包括以下内容：

##### 1、马克思主义自然观

- 2、系统自然观
- 3、人工自然观
- 4、生态自然观
- 5、马克思主义科学技术观
- 6、科学技术的本质与结构
- 7、科学技术的发展模式及动力
- 8、马克思主义科学技术方法论
- 9、科学技术研究的辩证思维方法
- 10、科学技术研究的创新与批判思维方法
- 11、科学技术研究的数学与系统思维方法
- 12、马克思主义科学技术社会论
- 13、科学技术的社会功能
- 14、科学技术的社会运行
- 15、科学技术的社会治理
- 16、中国马克思主义科学技术观