

硕士研究生入学考试自命题科目考试大纲

课程名称：自然辩证法

参考书目：《自然辩证法概论》，国家教委社会科学研究与艺术教育司组编，高等教育出版社，1991 年修订版。

一、总体要求

要求考生掌握辩证唯物主义自然观、辩证唯物主义科学技术观和辩证唯物主义科学方法论的基本概念、基本理论和基本方法，并以此为基本遵循，通过理论联系实际，辨析相关观点，评价相关理论，解决相关问题。

二、考试内容及比例

（一）绪论（5～10%）

- 1、自然辩证法在马克思主义思想体系中的地位
- 2、自然辩证法的历史发展
- 3、自然辩证法的当代价值

（二）辩证唯物主义自然观（35～40%）

- 1、辩证唯物主义自然观的基本思想、特征和重大意义
- 2、自然界的系统存在方式
- 3、自然界历史观
- 4、自然界演化的不可逆性及方向
- 5、自然界运动发展的规律性
- 6、人与自然的关系
- 7、人工自然
- 8、统筹人与自然和谐发展

（三）辩证唯物主义科学技术观（25～30%）

- 1、科学与技术的关系

- 2、科学共同体及其社会组织
- 3、科学发展的基本矛盾、主要形式和一般模式
- 4、技术发展的基本矛盾、主要形式和一般模式
- 5、科学技术的社会功能
- 6、科学技术发展的社会条件
- 7、科学技术进步与创新
- 8、当代科学技术的发展趋势
- 9、科学技术的社会价值观
- 10、科学技术与经济社会的全面、协调、可持续发展

(四) 辩证唯物主义科学技术方法论 (25~30%)

- 1、科学技术方法论相关概念
- 2、科学问题与科学事实的方法论
- 3、科学抽象与科学思维的一般方法
- 4、科学假说与科学理论的基本方法和评价
- 5、技术方法
- 6、系统科学方法

三、试卷题型及比例

试卷题型分为名词解释题、简答题和论述题等三种类型，其中名词解释题和简答题约占 60~70%，论述题约占 30~40%。

四、考试时间及分值

考试时间为 3 小时，满分为 150 分。