

## 2019.01 自然辩证法考题

- 1.自然辩证法新时代意义
- 2.人工自然观内容和特征
- 3.科学技术与哲学关系
- 4.战略性思维与战术性思维内涵、联系
- 5.技术思维特点
- 6.科学技术社会建制内涵
- 7.结合具体科学实例，论述科技风险评价与决策
- 8.结合习近平科学技术观，结合具体实例，论述为什么创新是引领发展的第一动力

## 2019.06 自然辩证法考题

### 一、 简答题（10 分/题）

1. 科学技术文化与人文文化的冲突与协调 P115-P116
2. 科学的本质特征 P54
3. 科学技术社会建制内涵 P106-P108
4. 辩证唯物主义自然观的观点及科学基础和技术基础 P22-P25
5. 生态自然观的观点和特征 P37-P38
6. 邓小平科学技术观的内容 P137-P146

### 二、 论述题（20 分/题）

1. 结合实际，科学技术与社会的关系，谈谈影响我国科学技术更快更好发展的因素，以及如何发展科学技术
2. 结合本专业，从科学技术方法论的角度，谈谈如何更好进行科学研究工作

## 2020.01 自然辩证法

### 一、填空

- 1.辩证唯物主义自然观的基本特征是\_\_\_\_\_
- 2.马克思主义自然观发展的当代形态是\_\_\_\_\_
- 3.马克思主义认为科学是\_\_\_\_\_, 技术是\_\_\_\_\_
- 4.中国马克思主义科学技术观的基本内容为\_\_\_\_\_
- 5.科学技术的\_\_\_\_\_构成了马克思主义科学技术社会论的核心内容

### 二、简答

- 1.简述自然辩证法的学科性质和研究内容
- 2.简述系统自然观、人工自然观和生态自然观之间的关系
- 3.简述科学技术的发展模式及动力
- 4.简述复杂性思维的主要方法
- 5.简述技术活动的方法

### 三、论述

- 1.试述建设世界科技强国的原则、路线和保障
- 2.试述如何进行新的科学技术革命, 来解决环境的问题

