

自然辩证法

一、填空题（10x1 分）

- 1、自然辩证法具有综合性、交叉性和_____的特点。
- 2、_____是马克思自然观的核心。
- 3、在横向上，科学发展表现为_____的统一，在总体趋势上，科学发展表现为_____的统一。科学是_____世界，技术是_____世界。
- 4、英国学者 C.P.斯诺指出 “_____” 这两种文化之间存在分歧与冲突。
- 5、_____包括原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新及协同创新。

二、简单题（4x10 分，结合老师课上所讲知识点作答，每题不少于 100 字）

1、谈谈什么是中国马克思主义科学技术观的理论意义和实践价值。

2、对技术本质进行分析。

3、科学技术研究的辩证思维方法都有哪些。

4、科学实验室的实践对于科学研究有什么作用。

三、论述题（20 分，请结合课本内容作答和自己的专业分析，不少于 200 字）

创新思维和批判性思维是互补的思维方式，请结合创新思维的逻辑性和非逻辑性，谈谈创新思维和批判性思维在科研和实际生活中的运用进行论述并举例说明。

四、作文题（30 分，结合时事政治，不少于 300 字）

题目：论科研品格

