

# 北京航空航天大学 2007 年 硕士研究生入学考试试题

科目代码: 813

## 自然辩证法概论 (共 1 页)

考生注意: 所有答题务必书写在考场提供的答题纸上, 写在本试题单上的答题一律无效 (本题单不参与阅卷)。

一、简答题 (共 8 题, 从其中任意选做 7 道题; 每题 12 分, 共 84 分)。

- 1、简述马克思、恩格斯的生态思想。
- 2、系统科学发展带来自然观哪些方面变革?
- 3、简述在科学划界问题上的不同观点。
- 4、简述“科学价值中立说”和“科学负荷价值说”在关于科学价值问题上的不同观点。
- 5、举例说明现代高技术对传统伦理提出了哪些挑战。
- 6、简述“技术创新”的含义和由来。
- 7、述评默顿提出的作为科学精神气质的科学社会规范。
- 8、举例说明小科学与大科学的区别。

二、论述题 (共 4 题, 从其中任意选做 3 道题; 每题 22 分, 共 66 分)。

- 1、论述生态自然观和可持续发展思想及其关系。
- 2、论述 20 世纪关于科学理论发展的三种模式。
- 3、论述“技术决定论”和“社会决定论”在技术与社会相互作用中的不同点。
- 4、论述现代科技运行的社会支持保障系统。