

南京航空航天大学

2014 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 613

科目名称: 自然辩证法基础

满分: 150 分

注意: 认真阅读答题纸上的注意事项; 所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; 本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

问答题 (每小题 10 分, 共 80 分)

- 1、贝尔关于“后工业社会”理论的基本观点有哪些?
- 2、辩证唯物主义自然观确立的自然科学基础有哪些?
- 3、科学选题应该遵循的基本原则有哪些?
- 4、科学实验在科学认识的过程中起着怎样的作用。
- 5、科学假说形成的基本条件有哪些?
- 6、技术创新具有哪些特点?
- 7、什么是科学研究中的“马太效应”?
- 8、知识资源具有哪些特点?

论述题 (1,2 两小题每题 25 分, 第 3 小题 20 分, 共 70 分)

- 1、试论述系统自然观确立的重大意义。
- 2、试论述信息革命对产业结构变革的影响。
- 3、联系实际, 谈谈你对学习自然辩证法这门学科的体会。