

南京农业大学  
2009 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号: 4201      试题名称: 自然辩证法

**注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效**

一. 名词解释 (每小题 4 分, 共 20 分)

1. 科学假说
2. 时间之矢
3. 常规科学(库恩)
4. 技术范式
5. 大科学

二. 简答题 (每小题 8 分, 共 48 分)

1. 科学价值中立说
2. 科学理论的累积式发展观
3. 科学的基本社会规范
4. 技术构成的基本要素
5. 技术的自然属性和社会属性
6. 科学活动中心的转移

三. 论述题 (每小题 16 分, 共 32 分)

1. 生态自然观确立的现实根源和科学基础
2. 谈近些年来中国重大原始性创新少的原因