

南京农业大学
2008 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. 经验命题
2. 科学共同体
3. 突现
4. 功能模型
5. 黑箱方法

二. 简答题（每小题 7 分，共 35 分）

1. 科学发展的否定模式
2. 技术决定论的基本观点
3. 技术乐观主义的基本观点
4. 技术的自然属性和社会属性
5. 基础研究、应用研究、开发研究的区别和联系

三. 论述题（每小题 15 分，共 45 分）

1. 机械唯物主义在科学发展史上的地位和作用
2. 自然辩证法的学科性质和主要研究内容
3. 科学、技术发展的动力