

上海师范大学 2005 年硕士研究生入学考试试题

104

专业名称 科学技术哲学

考试科目（代码） 自然辩证法基础（405）

（注意：答案必须写在统一印制的答题纸上，否则不给分）

一、解释下列概念（4×10）

- 1、归纳与演绎
- 2、熵增原理
- 3、美国科学哲学家库恩的“范式”
- 4、可持续发展

二、简答题问题（3×15）

- 1、试述休谟“归纳问题”的涵义
- 2、简述科学史、科学社会学和科学哲学对科学关注的角度的不同
- 3、从科学哲学的角度看，“实践是检验真理的唯一标准”的合理性

三、论述题

- 1、逻辑经验主义和波普尔批判理性主义关于科学理论的发展模式的基本观点。（30 分）
- 2、就一个你所熟悉的科学技术哲学的论题，谈谈自己的认识（35 分）