

2003 年中国人民大学科学技术哲学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

招生专业：科学技术哲学

考试科目：科学技术哲学

一、名词解释（每题 7 分，共 42 分）

1. 生态帝国主义
2. 自组织
3. 目的论
4. 常规科学
5. （科学解释的）演绎模型
6. “火炬计划”

二、简要回答下述问题（每题 16 分，共 48 分）

1. 恩格斯怎样阐述演绎与归纳的关系？
2. 自然科学的基本定律有那些内容？各有什么主要特点？
3. 结合实例说明连接原理在科学理论中的作用。

三、论述下列问题（每题 30 分，共 60 分）

1. 人工自然是怎样演化的？与天然自然的演化有何差异？
2. 怎样认识技术的“异化”？