

1999 年中国人民大学科学技术哲学（含自然辩证法原著）考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释（每小题4分，共20分）

1. 自组织
2. 非再生资源
3. (科学解释的) 演绎模型
4. (科学发现的) 逆推模式
5. 控制论

二、简要回答下列问题（每小题10分，共40分）

1. 简述恩格斯关于归纳法的基本观点。
2. 简析人类在生物圈中的位置和作用。
3. 结合实例说明连接原理在科学理论中的作用。
4. 科技进步怎样推动社会道德的进步？

三、论述下列问题（每小题20分，共40分）

1. 评述美国科学史家 I. B. 科恩关于科学革命的理论。
2. 分析当代科技革命引起的发达国家经济结构和社会结构的变化，论述其历史意义。