

1996 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（每个3分，共15分）

1. 目的论
2. 决定论
3. 理论思维
4. 科学理论的还原
5. 技术社会形态

二、简要回答下列问题（每小题10分，共40分）

1. 怎样理解“无限时间为天体的永恒重复的先后相继，不过是无限空间内无数天体同时并存的逻辑的补充”？
2. 举例说明新理论取代旧理论的条件。
3. 什么是“黑箱”方法？它在现代科学研究

中有什么作用？

4. 简要论述我国90年代的科学技术发展战略。

三、论述题（每小题15分，共45分）

1. 根据辩证唯物主义原理，评述波普尔（Karl R. Popper）的科学哲学思想。
2. 试论述技术异化的社会机制。
3. 根据恩格斯关于“两个提升”的思想，论述当代人与自然的关系问题。