

华中科技大学

二〇〇三年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 自然辩证法

适用专业: 科学技术哲学

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

一、简答题 (共 4 小题, 每题 15 分)

1. 试对古代朴素自然观与机械自然观的各自特点进行简要比较。
2. 如何实现人与自然的协调发展?
3. 社会政治对科学技术的发展有哪些作用?
4. 科研选题的基本原则是什么?

二、论述题 (共 3 小题, 每题 30 分)

1. 试以计算机网络技术或生物医学新技术为例说明科学技术发展对社会伦理道德的影响, 我们应如何看待这个问题?
2. 以人为核心的新发展观有哪些特征?
3. 为什么说发现是一个过程?