

华中科技大学

二〇〇二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10分)

1. 简述机械自然观的基本特性。
2. 为什么说生产实践加速了科学技术的发展?
3. 简述科学技术的文化功能。
4. 如何提高观察的客观性?

二、论述题(共3小题 每题20分)

1. 谈谈你对技术悲观主义和技术乐观主义的看法。
2. 科学共同体有哪些行为规范?
3. 举例说明科学研究的选题原则和一般程序。