

# 华中科技大学

## 二〇〇四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. 学习自然辩证法对丰富和发展马克思主义哲学有何作用?
2. 简述波普尔的科学发展模式及库恩对此模式的批判。
3. 简述科学技术的文化功能。
4. 简述技术方法与自然科学方法的区别。

### 二、论述题(共3小题，每题30分)

1. 试论人工自然与天然自然之间的联系与区别。
2. 科学技术的二重性是如何产生的? 我们应当如何对待科学技术的二重性?
3. 举例说明类比的特点及其在科学技术中的应用。