

# 华中科技大学

二〇〇六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. 什么是系统? 试说明系统的基本特征。
2. 谈谈自然界演化中进化与退化的特点和相互关系。
3. 简述科学实验的作用
4. 什么是科学假说? 简述建立科学假说的方法论原则。

## 二、论述题 (共 3 小题, 每题 30 分)

1. 试以“循环经济”为例说明如何用科学发展观处理人与自然的  
关系。。

试卷编号: 879

共 2 页  
第 1 页

2. 试从争取诺贝尔奖的角度谈谈应如何增强我国整体科学能力.

3. 试以载人航天技术为例说明科学技术有哪些社会功能?

kaoyan.com