

# 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: 科学技术史

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)

(全部为论述题, 要求考生对有关概念、背景、成果和意义等给出综合性回答。每题 25 分, 共 150 分)

- 1、 燃素说怎样把化学现象统一起来?
- 2、 哈维对发现血液循环有什么贡献?
- 3、 试述近代以来科学中心的转移及其原因。
- 4、 康德和拉普拉斯对天体演化理论有什么贡献?
- 5、 电磁学的发展怎样为电力革命奠定了科学基础?
- 6、 19 世纪的科学成就怎样揭示了自然界的普遍联系?