

重庆大学 2002 硕士研究生入学考试试题

题号: 17 (507)

(共 1 页)

考试科目: 科学技术史

专业: 科学技术哲学

研究方向: 科学技术哲学各方向

请考生注意:

答题一律(包括填空题和选择题)答在答题纸或答题册上,答在试题上按零分计。

一、 名词解释(每题 4 分, 共 20 分)

- 1、 四大文明古国
- 2、 能量守恒与转化定律
- 3、 互补原理
- 4、 DNA
- 5、 系统

二、 简答(每题 10 分, 共 40 分)

- 1、 古希腊自然哲学主要流派及其基本观点。
- 2、 古代阿拉伯帝国在学术上迅速崛起的原因。
- 3、 伽利略对近代科学的主要贡献有哪些?
- 4、 现代意义的系统科学由哪些学科组成?

三、 论述题(每题 20 分, 共 40 分)

- 1、 中国古代科学技术的特点。
- 2、 新技术革命的主要内容。