

昆明理工大学 2010 年硕士研究生招生入学考试试题(A 卷)

考试科目代码： 610

考试科目名称： 科学技术史

试题适用招生专业： 010101 马克思主义哲学 010108 科学技术哲学

考生答题须知

1. 所有题目（包括填空、选择、图表等类型题目）答题答案必须做在考点发给的答题纸上，做在本试题册上无效。请考生务必在答题纸上写清题号。
2. 评卷时不评阅本试题册，答题如有做在本试题册上而影响成绩的，后果由考生自己负责。
3. 答题时一律使用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答（画图可用铅笔），用其它笔答题不给分。
4. 答题时不准使用涂改液等具有明显标记的涂改用品。

一、简答题

- 1、科学发展过程中有哪些重大发现使人们渐渐用联系的眼光看待自然？（15 分）
- 2、科学发展过程中有哪些重大发现使人们渐渐认识到天上人间都一样？（15 分）
- 3、简述物理学三次大综合（15 分）
- 4、电子计算机诞生的革命性意义在哪里？（15 分）
- 5、简述相对论、量子论的哲学意义。（15 分）

二、论述题

- 1、为什么说自然科学对自然界存在状态和规律的认识是自然观演化的直接基础？（25 分）
- 2、为什么说机械唯物主义盛行导致科学与人文的分裂？（25 分）
- 3、举例说明自然哲学对科学发现的指导作用（25 分）