

已对3.23

63

重庆大学 2004 年硕士研究生入学考试试题

科目代码：320

科目名称：科学技术哲学概论

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，答在试题按零分计。

一、 填空（每空 1 分，共 10 分）

- 1, 人和自然对象性关系的纽带是 _____。
- 2, 科学概念具有不同于其他概念的逻辑特征，主要表现为 _____、
_____ 和 _____。
- 3, 恩格斯认为，在僵化的形而上学自然观上打开第一个缺口的自然科学成就是 _____。
- 4, 当代科学、技术、经济、社会协调发展应遵循的基本原则有：_____
_____和 _____。
- 5, 科学发展的“范式”理论是由 _____ 提出来的。
- 6, 与科学方法相比，技术方法具有更强的实践性，社会性和 _____。

二、 名词解释（每小题 4 分，共 20 分）

- 1, 可持续发展。
- 2, 无形学院。
- 3, 公理化方法。
- 4, 自组织。
- 5, 科学研究纲领。

三、 简答题（每小题 8 分，共 40 分）

- 1, 简述技术两重属性的含义。
- 2, 如何理解“观察渗透理论”命题的基本含义。
- 3, 简述默顿关于科学共同体的精神气质的基本思想。
- 4, 简述科学技术进入社会经济系统的一般途径。



5. 简述建立科学假说应遵循的方法论原则。

四、 论述题（第 1 小题 20 分，第 2，3 小题各 30 分，共 80 分）

1. 试述技术评估的特点及一般程序。
2. 谈谈你对科学技术发展的社会条件的看法。
3. 谈谈你对我国在实现全面小康的目标过程中，实现可持续发展战略必要性的看法。