

同济大学一九九九年硕士生入学考试试题

考试科目：现代科技基础

编号：69

答题要求：

1. 简答和问答题向什么就答什么，不必展开。
2. 论述题既有理论阐述，又有人结合实际的分析和佐证。

一、简答：

1. 邓小平同志关于科学技术是第一生产力的思想包括哪些基本内容？（10分）
2. 试述科技发展对伦理道德的双重作用。（10分）
3. 现代科技革命的新发展包括哪些内容？（10分）

二、问答：

4. 马克思主义关于科学技术的本质属性和社会功能是什么？（15分）
5. 试述现代科学技术革命的发展趋势。（15分）

三、论述：

6. 试论述我国科技兴国的基本思想与战略布局。（20分）
7. 在学习了本著作后，请结合书中的某些观点和你所从事的工作，谈谈你对“科教兴国”基本国策的认识。（20分）