

中国科学技术大学

2016 年硕士学位研究生入学考试试题

环境科学基础

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器

不使用计算器

一、简答题（每小题 6 分，共 90 分）

1. 解释人口和营养级的关系
2. 如何理解环境问题是复杂并且相互关联的？
3. 水中加入营养物质，如硝酸盐和磷酸盐，如何造成水中溶解氧量的减少？
4. 光化学烟雾形成的大气化学机制
5. 为什么说计算机是一种危险废物？
6. 描述氟氯烃的使用和臭氧耗损之间的关系