

# 中国科学技术大学

## 2012 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. 环境和环境质量
2. 列举当前世界面临的主要环境问题
3. 光化学烟雾形成机理
4. 土壤背景值和容量
5. 酸雨成因
6. 土壤污染和修复
7. 水系沉积物组成及其环境记录
8. 污染物的生物富集、生物放大和生物积累