

**中国科学院研究生院**  
**2008 年招收攻读博士学位研究生入学统一考试试卷**  
**科目名称：环境学概论**

**考生须知：**

本试卷满分为 100 分，全部考试时间总计 180 分钟。

环境学概论（试题内容）

1. 当前人类面临新的全球性和广域性的环境问题主要有哪些？这些问题产生的根本原因是什么？（20 分）
2. 什么是土壤环境污染？它有什么特点？在一般情况下可以采取哪些措施来恢复和改善？（20 分）
3. 从传统毒理学的观点出发，污染物对人体或生物体的作用主要有哪几种？（15 分）
4. 化学农药在土壤环境中是如何进行迁移转化的？（15 分）
5. 水危机产生的原因是什么？请谈谈你的看法。（10 分）
6. 俗话说“民以食为天，食以土为本”，目前就全国范围内来说，耕地仍在不断减少和退化，其原因是什么？我们应该怎么做？请谈谈你的看法。（20 分）