

试题编号：430      试题名称：环境科学导论

**注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效**

一. 简答题（每小题 7 分，共 70 分）

1. 全球主要环境问题
2. 大气污染物与大气污染类型
3. 废水处理方法
4. 噪声的特性与危害
5. 水体自净作用
6. 清洁能源及其环境效应
7. 生物修复
8. 土壤容量
9. 清洁生产
10. 京都议定书事件

二. 论述题（每小题 20 分，共 80 分）

1. 结合我国的国情论述人口增长的影响及其加强人口控制的意义。
2. 阐述水体中重金属迁移转化的主要机理及其在修复中的应用。
3. 结合土壤环境要素的特点和地位，论述土壤背景值的含义以及开展这方面研究的重要意义。
4. 结合我国新颁布的《中华人民共和国环境影响评价法》，论述该项法律的实施意义以及开展环境影响评价的主要程序和基本要求。