

山东师范大学
二〇〇五年硕士研究生入学考试试题 (B)

专业名称： 环境科学

考试科目： 环境学概论

- 注意事项： 1. 本试卷共 3 道大题（共计 18 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。

一、名词解释（每题 5 分，共 50 分）

- | | | |
|----------|---------|---------------|
| 1 有效源高 | 2 环境背景值 | 3 酸雨 |
| 4 环境质量评价 | 5 生态平衡 | 6 一次能源与二次能源 |
| 7 水土流失 | 8 水体自净 | 9 一次污染物与二次污染物 |
| 10 绿色壁垒 | | |

二、简答题（每题 10 分，共 60 分）

- 1、臭氧层破坏对全球环境和健康的影响
- 2、大气污染的主要控制途径
- 3、固体废物的污染途径和危害
- 4、水体富营养化的成因及结果
- 5、土壤污染的特点及主要污染类型
- 6、用等标污染负荷确定一个区域内的主要污染源

三、论述题（每题 20 分，共 40 分）

- 1、论述农业污染是我国最严重的污染问题之一
- 2、论述环境影响评价在我国经济、社会和环境协调发展中的作用