

山 东 师 范 大 学  
二 00 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