

北方交通大学 2003 年硕士研究生入学考试试卷

考试科目：412 环境管理

共 1 页 第 1 页

注意事项：答案一律写在答题纸上，写在试卷上的不予装订和评分。

一、 名词解释：（ 共 40 分， 每题 8 分）

1. 种群和群落
2. BOD 与 COD
3. 环境要素
4. 大气污染
5. 赤潮

二、 简答题（ 共 50 分， 每题 10 分）

1. 噪声的定义及其种类。
2. 生态学的一般规律有哪些。
3. 中华人民共和国环境保护法中，环境的定义？举例说明其组成（不少于 7 例）。
4. 能源的定义及其组成。
5. 简答固体废物对环境的危害。

三、 综合题（ 共 60 分）

1. 噪声的控制途径。（12 分）
2. 综述防治酸雨的主要对策（12 分）
3. 综述利用生态学原理提高粮食产量的途径。（16 分）
4. 为实现“绿色奥运”，北京市应如何治理大气污染（20 分）