

华 东 师 范 大 学

一九九八年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目：环境科学概论

共 1 页

一、名词解释(每题5分,共30分)

1. 二次污染物

2. TSP

3. COD

4. BOD₅

5. 温室效应

6. 环境质量评价

二、填空(每空格1分,共24分)

1. 50年代前后出现的“八大公害”事件为：——。——。——。——。——。——。
2. 综合环境根据其研究对象的范围、特性及其从属关系进一步划分为：——。——。——。
3. 大气的人为污染源可概括为——。——。——。——等四方面。
4. 环境污染研究中所说的重金属主要是指——。——。——。——等五种。
5. 根据土壤污染发生的途径,可把土壤污染归纳为——。——。——。——等九类型。

三、问题(共46分)

1. 试论述生物多样性被损害的基本情况及其保护途径(13分)。
2. 详述水体富营养化的成因、危害及其防治对策(13分)。
3. 略论可持续发展战略及中国政府对可持续发展的具体举措(20分)。