

# 华侨大学 2013 年硕士研究生入学考试专业课试卷

(答案必须写在答题纸上)

招生专业 环境科学

科目名称 环境学

科目代码 836

## 一、名词解释 (每题 5 分, 共 40 分)

- 1 二次污染物    2 剂量-效应关系    3 半致死浓度    4 光污染  
5 点源污染    6 环境承载力    7 原生矿物    8 污水土地处理系统

## 二、简答题 (每题 8 分, 共 80 分)

1. 城市面源污染的概念, 及其特点是什么?
2. 什么是大气的分层以及各层的特点?
3. 固体废物污染控制的特点有哪些?
4. 如何控制噪声污染。
5. 如何治理受重金属污染的土壤。
6. 生态入侵的概念及其主要途径是什么?
7. 简介几种典型的大气污染?
8. 简要叙述环境因素对人口总量与分布的影响。
9. 什么是温室效应以及控制全球变暖的对策是什么?
10. 简述臭氧层破坏的原因以及危害。

## 三、论述题 (每题 15 分, 共 30 分)

1. 试分析湖泊富营养化的成因及防治对策。
2. 论述一下什么是环境的多样性。