

黑龙江大学硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：环境学概论 考试科目代码：[076]

一、考试要求

考生应掌握环境学概论中的基本概念、基本原理和主要内容。要求考生对人类面临的环境问题及其变化趋势有比较全面系统的了解，重点掌握水污染、大气污染、固体污染及其对策。

二、考试内容

第一章 绪论

环境及其组成；近代环境科学及环境学。

第二章 生态学基础

生态学的含义及其发展；生态系统的概念和功能；生态平衡；生态学的一般规律。

第三章 大气环境

大气的组成和结构；大气污染和污染物；大气中污染物的扩散；空气污染和人体健康；大气污染的防治与管理。

第四章 水体环境

水体及水体污染；污染物在水体中的扩散与转化。

第五章 土壤环境

土壤的组成；土壤的污染。

第六章 噪声污染

噪声的定义；噪声的特性；噪声的危害；噪声的控制标准；噪声的来源；噪声的控制；噪声污染与人体健康。

第七章 固体废弃物与环境

固体废弃物污染途径；固体废弃物的综合利用及资源化。

第八章 环境质量评价

环境质量评价概述；环境质量影响评价。

三、试卷结构

1. 考试时间：180 分钟

2. 满分：150 分

3. 题型结构：（1）名词解释（25%）

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>

(2) 简答题 (30%)

(3) 综合性论述及案例 (45%)

四、参考书目

1. 《环境学概论》 刘培桐主编 高等教育出版社
2. 《环境科学概论》 杨志峰 刘静铃等 编著 高等教育出版社