**2025年考试内容范围说明**

**考试科目名称: 环境化学 □初试 ■复试 □加试**

|  |
| --- |
| 考试内容范围:   1. 环境污染物   1.环境污染物的类别.  2.环境污染物的迁移转化过程.   1. 水环境化学   1. 天然水的基本特征及污染物的存在形态.  2. 水中无机污染物的迁移转化.  3. 水中有机污染物的迁移转化.   1. 大气环境化学   1. 大气的主要污染物  2. 大气中污染物的转化.   1. 土壤环境化学   1. 土壤的组成与性质.  2. 土壤中重金属和农药的迁移转化.   1. 典型污染物在环境各圈层中的转归与效应   1. 重金属和有机污染物   1. 受污染环境的修复   1. 微生物和植物修复技术.  2. 化学氧化修复技术.  3. 水污染修复技术 |
| 考试总分：200分 考试时间：2小时 考试方式：笔试 |
| 参考书目（材料）  1. 戴树桂主编. 环境化学（第二版）. 高等教育出版社. 2006。 |