

2009 年浙江大学环境学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

1. 论述我国环境法的基本原则及它们体现在了哪些法规中。(15 分)
2. 在生态系统中, 为什么亲脂性异源物质往往比亲水性异源物质更具有毒害性, 举例说明。(15 分)
3. 什么是 BOD 和 COD, 它们的差值和比值分别代表什么含义, 为什么在测定中一般用 BOD₅ 代替 BOD。(20 分)
4. 论述环境监测的技术程序。(20 分)
5. 土壤污染物有哪几种类型, 它们分别对农作物安全有什么影响。对于土壤污染应该采取哪些预防措施。(20 分)
6. 与好氧处理系统相比, 厌氧处理系统有什么优缺点及其适用范围。(25 分)
7. 什么是酸沉降。为什么说酸沉降能减轻大气污染。从对土壤和水环境污染的角度解释, 为什么说酸沉降是把短期的大气污染变成了长期的污染。(25 分)
8. 为了实现 2008 年绿色奥运, 我国采取了哪些措施改善北京的大气环境质量。(10 分)