

2013 年上海大学 850 环境化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 fengzhongba 提供

环境工程专业

先说下结构吧！

三大类，填空、论述简答、计算

填空 100 个，五十分

论述是 6~7 个，具体忘记了，78 分

计算题 2 个，22 分

先说下填空，一空 0.5 分，100 个空基本上把整本书零碎的知识点全部覆盖了，而且还有些超纲的，意思就是第二版戴树桂的环境化学课本上根本找不到的，比如说国际生物多样性日是哪一天（12 月 29 号的），当然也问到环境日和世界日了，还有一个填空是烟头的中心温度是多少、表面温度是多少~这些我都没写上，反正填空题不易得分~

论述简答，没有了以往的名词解释了，完全的简答题也就两个，一个是光化学烟雾的机制，还有一个是有机配体对重金属的影响，这个估计很多人会忽视，因为在课本上是小字体的……其他五个就是论述了，都是案例分析，给一个事件，然后从环境化学的角度分析为什么，有哪些原理神马的~第一个印象很深，说在一个火电厂附近种植果园，果树产量低，然后土壤呈酸性，果实里面重金属含量

高，进行分析~这就牵扯到酸雨和重金属在土壤里的迁移了

计算第一个是酸碱平衡的，第二个是计算二氧化硫溶于水后的 pH，这题很综合，第一小问是问的为什么酸雨 pH 是 5.6，课本上有机制~

感觉今年题还可以吧，不过 100 个填空确实很苦逼……

而且题都很综合~

改天发回忆题，记在准考证了~

发这贴也是为了方便以后的考生，今年数学英语不咋地，估计考上的几率不大，发帖攒人品吧！

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。