

2013 年回忆版

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

1. 国际生物多样性日是哪一天（12 月 29 号的）
2. 环境日和世界日；
3. 烟头的中心温度是多少、表面温度是多少；
4. 黄河含沙量是多少；
5. PAH PCB GC-MS~

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，

1. 一个是光化学烟雾的机制，
2. 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，

3. 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

1. 计算第一个是酸碱平衡的，
2. 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~