

中国科学院研究生院
2007年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：环境化学

考生须知：

1. 本卷满分为150分，全部考试时间总计180分钟。
 2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上无效。
-

一、名词解释（40分，每题5分）

1. 富营养化：参考2005年名解6题

2. POPs：参考2009年名解9题

3. 光化学烟雾：含有氮氧化物和碳氢化合物等一次污染物的大气在阳光照射下发生化学反应而产生二次污染物，这种由一次污染物和二次污染物的混合物形成的烟雾污染现象成为光化学烟雾，为氧化烟雾。

4. 土壤组成：固相（土壤矿物质和土壤有机质）液相（水分及其水溶物）气相（空隙中充满的空气）。