

第九章 臭氧层破坏

名词解释：臭氧层 臭氧洞 臭氧损耗潜势（ODP） 太阳紫外辐射

问题：

1. O_3 层的形成机制是什么，有哪些物质会使平流层 O_3 减少？
2. 为什么说“臭氧层是地球生命的保护伞”（对地球生命有那些作用？）、但又是一层十分脆弱的气体？
3. 臭氧洞的由来，臭氧层破坏的原因是什么？
4. 为什么说氯氟碳类化合物是造成南极臭氧洞的元凶？
5. 臭氧层破坏对全球环境有何影响？