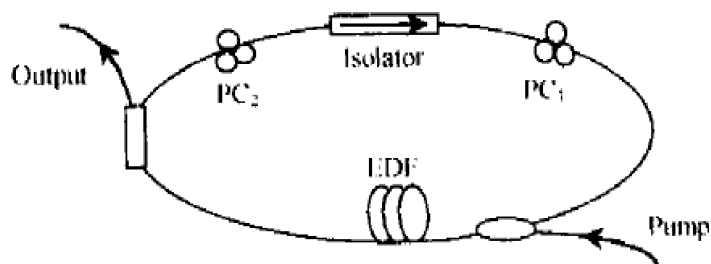


第 1 题 得分：_____. 请说明光纤激光器的结构，它与光纤放大器的不同，以及光纤激光器和光纤放大器相比于传统器件有哪些优点.

答:

□

第 2 题 得分：_____. 利用光纤中的非线性偏振演变效应，设计出一种被动锁模光纤激光器系统，其系统如下



PC1 和 PC2 是两块偏振控制器，试利用光纤中的偏振变化解释这种锁模光纤激光器的工作原理.

答:

□