

2014 中科院 有机化学（回忆版） 参考答案

（科大科院考研网独家收集整理）

一、选择题

（1）区分乙烯和乙炔方法（溴水）溴水褪色

（2）自由基稳定性大小顺序（三级碳，烯丙基碳，二级碳，一级碳）自由基稳定性的顺序应是烯丙基碳 > 三级碳 > 二级碳 > 一级碳

（3）UV 吸收光谱波长最长的是（ ）共轭效应越强，吸收波长越大

（4）卤代烷消去难易（ ）烯丙基卤 > 苄基卤 > 叔卤 > 仲卤 > 伯卤

（5）最易被 H Br 开环的是（甲基环丙烷，环戊烷，环戊二烯，苯）

（6）最接近平面结构且不易改变的是二苯并环戊二烯