

中国科学院 & 中国科学技术大学

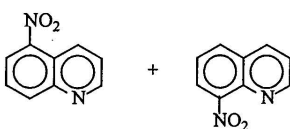
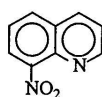
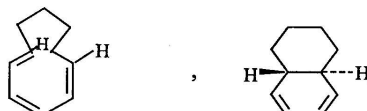
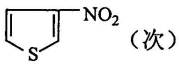
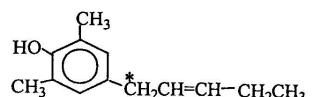
2002 年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

试题名称: 有机化学

一、选择题

- (1) (D) (2) (B) (3) (A) (4) (D) (5) (B)
 (6) (C) (7) (B) (8) (C) (9) (A) (10) (B)

二、填空题

1. $\text{CH}_3-\underset{\text{主}}{\text{CH}_2}\text{CH}=\text{CH}_2 + \text{CH}_3\text{CH}=\underset{\text{次}}{\text{CH}}\text{CH}_3$
2.  + 
3. 
4. $(\text{CH}_3)_2\underset{\text{OH}}{\text{C}}-\text{CH}_2\text{OCH}_3$ (上) , $(\text{CH}_3)_2\underset{\text{OCH}_3}{\text{C}}-\text{CH}_2\text{H}$ (下)
5. $\text{BrCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ (上) , $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Br}$ (下)
6. $\text{CH}_3\text{CH}_2\overset{\text{O}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}-\text{CH}_3$ (上) , $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ (下)
7.  (主) ,  (次)
8. $(\text{CH}_3)_3\text{C}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}-\text{CH}_3$ (上) , $2\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}-\text{CH}_3$ (下)
9. 

试题名称: 有机化学

共 4 页 第 1 页