

2010年中科院有机化学预试考卷

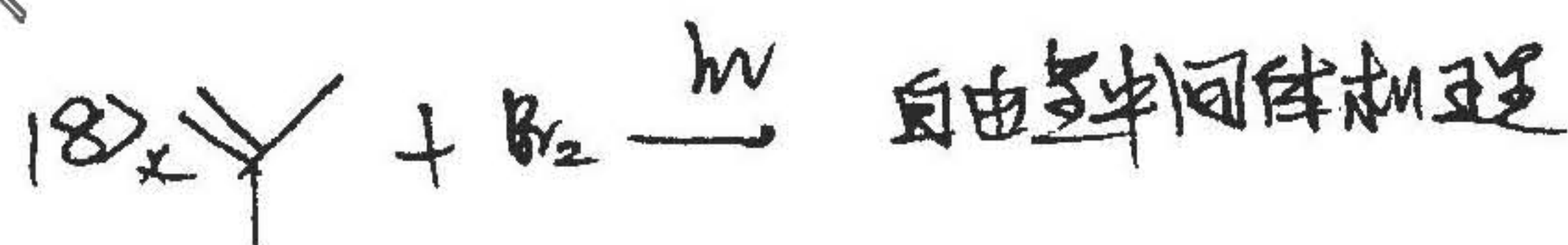
科大科院考研网

www.kaoyancas.com

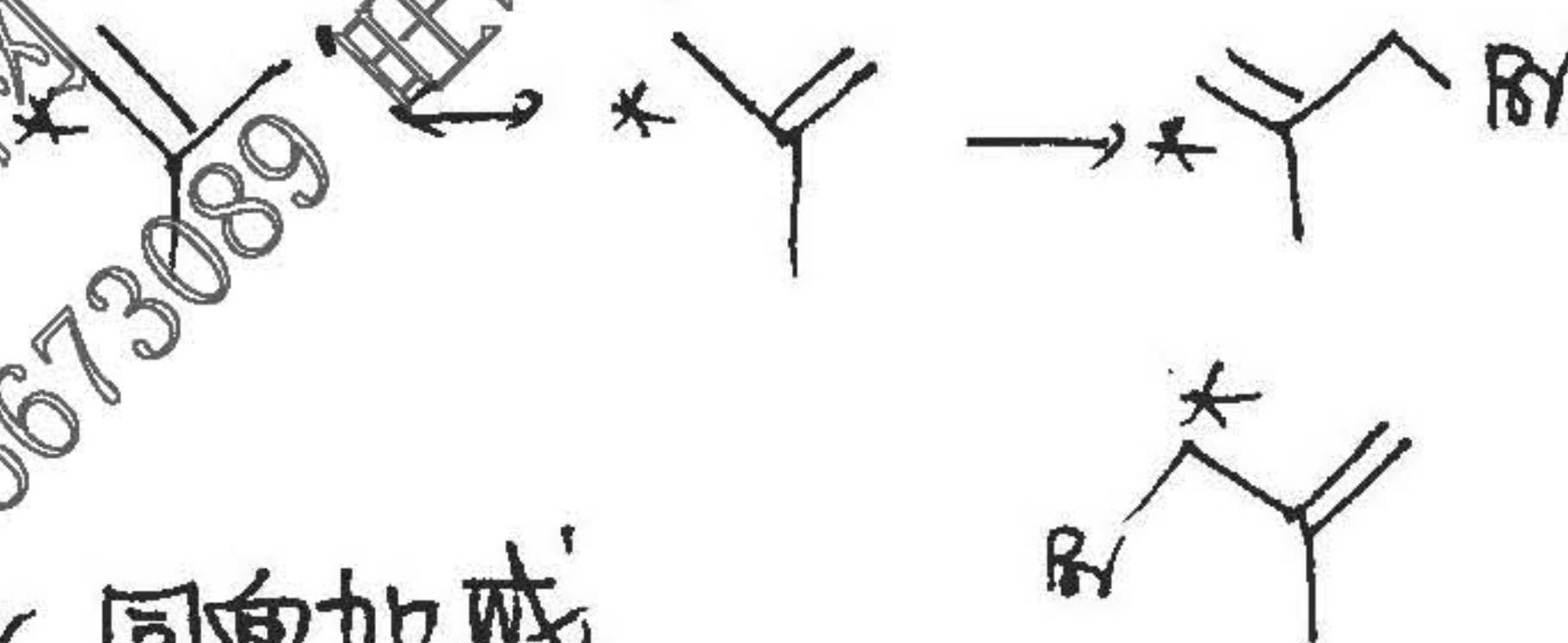
1. Lindlar 试剂组成 $\text{H}_2/\text{Pd}/\text{PbO}$

2. LiAlH_4 还原剂 NaBH_4 不与醛反应

3. 亲电试剂亲核性越强越倾向于 1,2 加成



2-H 规则



6. 反马氏规则

7. 合成醛酮的逆推

8. 亲电试剂，同面加成

4)

5. D-A 协同加成



7. 反应不发生在此基团所在的碳上

8. 亲电试剂：不亲核且
亲核试剂：发生在 4 位

* 注意自由基中间体的稳定性