

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效！

2007中科院-中科大联合 有机化学

一、完成下列反应，如有立体化学问题请注明；若不反应，用 NR 表示：（共 20 分，除第 3 小题为 4 分外，其余每小题 2 分）

