

硕士生入学试题

- (4) 傅列德尔——克拉夫茨酰基化反应
 (5) 查依采夫规则

5. 用指定原料合成 (15分)

- (1) 用苯制备1, 3, 5-三溴苯;
 (2) 用含有二、三个碳的酮或醛合成叔丁基溴;
 (3) 用适当的烷基卤和其他必要原料合成正己烷。

6. 完成下列反应, 分别写出A、B、C、D、E、F各种中间产物的结构式 (15分)

