

3. 对文件“5-7.xlsx”中的数据考虑如下方法选择子集回归模型：

(1) 用向前法建立子集回归模型；

(2) 用逐步回归法建立子集回归模型；

(3) 应用所有可能子集回归法建立子集回归模型，计算 $RMS_q$ 和AIC值，你推荐哪一个子集回归模型，为什么？