

C4 模型

遗传算法

组分优化

实际过程

进一步修正

RP-3-C4+ 模型

$(T \geq 670K)$   
裂解

$(T \leq 530K)$

自氧化

- 向模型中引入新的组分
- 计算  $(T, P)$  工况下新组分的最优摩尔分数  $f$
- 拟合  $f(T, P)$

对比热容引入数值修正