**稳态大作业（2）：机组组合**

1. 作业要求

根据所给算例文件及参数，建立多时段机组组合模型求解。要求结果中给出总运行成本、机组启停成本、各机组启停及出力情况、模型求解速度，探究启停约束对系统运行状态的影响。

1. 参数说明

“case39\_UC.m”为本次的mpc文件，负荷文件仍使用“load3996.mat”。机组启停成本见mpc.gencost，设定机组最少开启/关停时间为**1小时**，各机组开机最大升出力和关停最小降出力均为0.3出倍最大力**。**其余参数设置同经济调度。