模型总结：

对问题一，对于较为复杂的截获效率与阴影效率，使用坐标变换，简化计算并一定程度的提高了运行效率。但计算过程中迭代步长取值较大，使得结果精度较低。

对问题二，模型综合考虑了地理，物理方面因素，通过分析，对吸收塔位置，定日镜排布方式，定日镜尺寸等参量进行考察，较为全面的得到了60MW下较高的热功率。但是模型由于未对定日镜排布方式进行全面模拟，仅能得到在此排布方式下的最优解，普适性欠佳。

对问题三，模型在问题二的基础上增加了不同尺寸与高度的布局，进一步优化了结果，提高了效率。但是模型仅考虑了部分的优化情况，无法得到全局的最优解。

模型改进：

对模型一，在计算效率时建校迭代步长，提高精度；同时优化算法，提高计算效率。

对模型二、三，可以使用智能算法或高算力工具，对排布方式更多排布方式进行模拟，得到更普适化，更优的结果。