## 问题1：

目标函数1：



目标函数2：



**约束1：到达终点时垂直误差和水平误差均应小于**



**约束2 当飞行器的垂直误差不大于α1个单位，水平误差不大于α2个单位时才能进行垂直误差校正**



**约束3 当飞行器的垂直误差不大于β1个单位，水平误差不大于β2个单位时才能进行水平误差校正**



其中





 感觉该约束没有必要

## 问题2

目标函数1：



目标函数2：



**约束1：到达终点时垂直误差和水平误差均应小于**



**约束2 当飞行器的垂直误差不大于α1个单位，水平误差不大于α2个单位时才能进行垂直误差校正**



**约束3 当飞行器的垂直误差不大于β1个单位，水平误差不大于β2个单位时才能进行水平误差校正**



## 问题3

目标函数1：



目标函数2：



目标函数3：

**？？？**

**约束1：到达终点时垂直误差和水平误差均应小于**



**约束2 当飞行器的垂直误差不大于α1个单位，水平误差不大于α2个单位时才能进行垂直误差校正**



**约束3 当飞行器的垂直误差不大于β1个单位，水平误差不大于β2个单位时才能进行水平误差校正**

