

## 模型补偿控制(MCC)器设计实验

1. 文件目录
2. 总体说明
3. 关键功能的实现
4. 相关文献

附加资源

# 3.文件目录

例程目录: [\[安装目录\]\RflySimAPIs\5.RflySimFlyCtrl\3.CustExps\e3\\_MCC-CtrlExp](#)

序号	实验名称	简介	文件地址
1	MCC姿态控制器设计实验	MCC全称为Model Compensation Control, 即模型补偿控制器。 本实验将对四旋翼的姿态作为控制目标, 进行设计MCC控制器设计实验包含有控制器搭建->SITL->HITL->实飞。	<a href="#">1.AttitudeCtrl-MCC\Readme.pdf</a>
2	MCC定高控制器设计实验	MCC全称为Model Compensation Control, 即模型补偿控制器。 本实验将对四旋翼的定高作为控制目标, 进行设计MCC控制器设计实验包含有控制器搭建->SITL->HITL->实飞。	<a href="#">2.AltitudeCtrl-MCC\Readme.pdf</a>
3	MCC定点控制器设计实验	MCC全称为Model Compensation Control, 即模型补偿控制器。 本实验将对四旋翼的定点作为控制目标, 进行设计MCC控制器设计实验包含有控制器搭建->SITL->HITL->实飞。	<a href="#">3.PositionCtrl-MCC\Readme.pdf</a>
4	MCC半自主控制器设计实验	MCC全称为Model Compensation Control, 即模型补偿控制器。 本实验将对四旋翼的半自主作为控制目标, 进行设计MCC控制器设计实验包为实飞程序。	<a href="#">4.SemiAutoCtrl-MCC\Readme.pdf</a>

## | 总体说明

## | 关键功能的实现

## | 相关文献

## | 附加资源

官方文档：RflySim官方文档：<https://rflysim.com/doc/zh/>

社区交流：加入RflySim技术交流群：951534390

