

## 垂直起降飞机dll模型生成及控制系列实验

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\4.RflySimModel\3.CustExps\e3\_VTOLModelCtrl

序号	实验名称	简介	文件地址
11	标准垂直起降飞机DLL生成及SIL/HIL实验	在Matlab将Simulink文件编译生成标准垂直起降飞机的DLL模型文件; 并对生成的垂直起降飞机模型进行软硬件在环仿真测试, 通过本例程熟悉标准垂直起降飞机的建模与使用。	1.VTOL ModelCtrl\Readme.pdf
2 22	双旋翼垂尾模型代码生成及软硬件在环仿真	通过该例程熟悉双旋翼垂尾模型的使用以及软硬件在环仿真步骤。	2.Tailsitter_Duo\Readme.pdf
43	高精度垂直起降飞机DLL生成及SIL/HIL实验	在Matlab将Simulink文件编译生成垂直起降飞机的DLL模型文件; 并对生成的垂直起降飞机模型进行软硬件在环仿真测试, 通过本例程熟悉垂直起降飞机的建模与使用。	3.VTOL HighModelCtrl\Readme.pdf
34	四旋翼垂尾模型代码生成及软硬件在环仿真	通过该例程熟悉四旋翼垂尾模型的使用以及软硬件在环仿真步骤。	4.Tailsitter\Readme.pdf

## 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

