

e4_VTOLModelCtrl 垂直起降飞机控制实验

本文件夹中的所有实验均为本讲中进阶功能性实验，如：高精度垂直起降飞机 DLL 生成及 SIL/HIL 实验、四旋翼尾座式垂起无人机软硬件在环仿真等实验

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	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。	1.VTOLModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版
2	四旋翼尾座式垂起无人机软硬件在环仿真	该例程介绍了如何使用平台四旋翼尾座式垂起无人机进行软硬件在环仿真。	2.TailsitterModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版
3	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。	1.VTOLModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版
4	四旋翼尾座式垂起无人机软硬件在环仿真	该例程介绍了如何使用平台四旋翼尾座式垂起无人机进行软硬件在环仿真。	2.TailsitterModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版

所有文件列表

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	垂直起降飞机控制实验	本文件夹中的所有实验均为本讲中进阶功能性实验，如：高精度垂直起降飞机 DLL 生成及 SIL/HIL 实验、四旋翼尾座式垂起无人机软硬件在环仿真等实验	readme.pdf	集合版
2	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。	1.VTOLModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版
3	四旋翼尾座式垂起无人机软硬件在环仿真	该例程介绍了如何使用平台四旋翼尾座式垂起无人机进行软硬件在环仿真。	2.TailsitterModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版
4	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。	1.VTOLModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版
5	四旋翼尾座式垂起无人机软硬件在环仿真	该例程介绍了如何使用平台四旋翼尾座式垂起无人机进行软硬件在环仿真。	2.TailsitterModelCtrl\Readme.pdf	个人集合版

备注

注 1：各版本区别说明详见：<http://rflysim.com/doc/RflySimVersions.xlsx>。更高版本获取请见：<https://rflysim.com/download.html>，或咨询 service@rflysim.com。