3.CustExps 定制性实验

本文件夹中的所有实验均为部分项目中的拆解实验,相比其他文件夹中的实验,该文件夹中的实验更加完整、复杂,满足更多的项目或者科研需求。

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	电机故障安全评估实验	对电机进行 pwm 输出故障建模,将故障建模的模型导出为 DLL 文件,再通过 CopterSim 加载 DLL 文件,最后通过 udp 模式(python/matlab 形式)注入故障码进行安全测试,并记录测试结果。		完整版

所有文件列表

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	定制性实验	本文件夹中的所有实验均为部分项目中的拆解实	Readme.pdf	完整版
		验,相比其他文件夹中的实验,该文件夹中的实验		
		更加完整、复杂,满足更多的项目或者科研需求。		
2	电机故障安全评估实验	对电机进行 pwm 输出故障建模,将故障建模的模	e1_HealthProjPlatform\Readme.pdf	完整版
		型导出为 DLL 文件,再通过 CopterSim 加载 DLL		
		文件,最后通过 udp 模式(python/matlab 形式)		
		注入故障码进行安全测试,并记录测试结果。		

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。