
1. 实验名称及目的

RflySim 工具链相关教材《多旋翼设计与控制理论》：本书讲授多旋翼设计、动态模型建立、状态估计、控制和决策等方面的基础知识。涉及到空气流体力学、电机、电路、材料结构、理论力学、以及导航、制导与控制各个学科的基础知识，具有基础性和系统性两个特色。因此，有利于读者将已学知识融会贯通，着重培养学生解决问题的综合能力。更多详情请见：https://rflysim.com/doc/zh/C/1.Multicopter_Design.html。书籍购买链接：[点这里](#)，在线视频课程学习网站：[点这里](#)。



2. 本书相关实验在 RflySim 位置

更多实验使用请见：[..\..\5.RflySimFlyCtrl\Readme.pdf](#)、[..\..\5.RflySimFlyCtrl\0.ApiExps\readme.pdf](#)