

1、实验名称及目的

动力系统设计实验：多旋翼飞行评估网站：<https://flyeval.com/paper/>。熟悉多旋翼无人机动力系统设计流程和各项参数对性能的影响分析。

2、实验效果

得到不同环境参数对多旋翼动力学系统的性能影响。

3、文件目录

| 文件夹/文件名称 | 说明 |
|-------------------------|---------|
| 第 05 讲_实验一_动力系统设计实验.pdf | 实验配套课件。 |

4、运行环境

| 序号 | 软件要求 | 硬件要求 | |
|----|------------------|-----------------------|----|
| | | 名称 | 数量 |
| 1 | Windows 10 及以上版本 | 笔记本/台式电脑 ^① | 1 |
| 2 | RflySim 平台免费版 | | |

①：推荐配置请见：<https://doc.rflysim.com/1.1InstallMethod.html>

5、实验步骤

本实验为理论讲解型实验，具体请见“第 05 讲_实验一_动力系统设计实验.pdf”文件。