

📁 e3.1	2023/1/12 14:40	文件夹
📁 e3.2	2023/1/12 14:40	文件夹
📁 e3.3	2023/1/12 14:10	文件夹

实验例程路径: [e3.1\readme.pdf](#)

在数据方面, 若没有硬件, 可以直接使用实验指导包“e3.1”中的数据, 按步骤完成加速度的标定, 并绘制标定前后的指标对比图

实验例程路径: [e3.2\readme.pdf](#)

将重力加速度的值由 9.8 改为 1, 再次进行标定, 计算出各自的姿态角, 体会两种方式对标定参数产生的影响, 并分析结果对角度计算的影响。

实验例程路径: [e3.3\readme.pdf](#)

根据给出的磁力计误差模型, 设计磁力计数据采集模型, 用测得的数据和 LM 算法函数求出模型参数的最优解, 完成磁力计的标定, 并绘制标定前后的指标对比图。