系统辨识-最小二乘作业

学号： 姓名：

# 作业4：最小二乘辨识

1、完整的系统辨识步骤

2、报告内容包括：打包为压缩文件：时间\_学号\_姓名（06121533\_XXXX\_XXX）

* WORD分析报告
* M文件: main.m（全部辨识步骤要用代码实现。M序列11个周期，测试和验证数据各半）
* 系统模型slx文件：mysys.slx
* 验证模型slx文件: myverify.slx

4、提交截止时间：2020/ 6/17 15:05



# 一、预测试：粗估系统特性

# 二、试验设计

## 2.1 选择M/IM序列的参数

## 2.2 M/IM序列建模型

# 三、数据采集和预测处理

# 四、模型结构及参数辨识

# 五、模型检验和确认