

# 自动化控制平台

刘闯



信息科学与技术学院  
School of Information Science and Technology



## 考核内容

1) EE基础

2) 自动控制PID初步

3) Python GUI

具体分步要求:

(1) Arduino控制LED

(2) Arduino采集模拟电压

(3) 电机控制寻找占空比

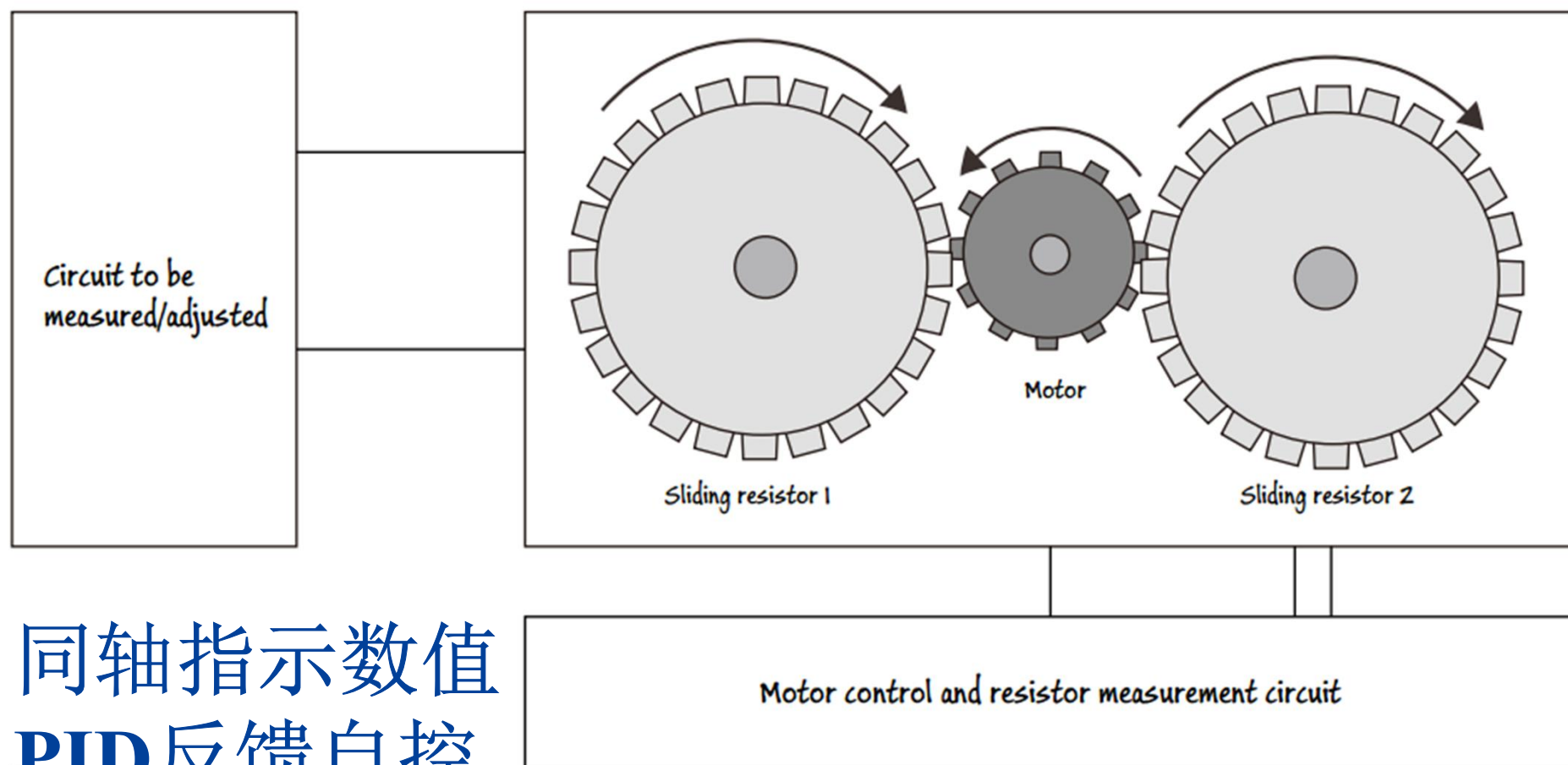
(4) PID精确控制

(5) Python GUI界面给定值

(6) GUI生成稳定exe



## 控制架构

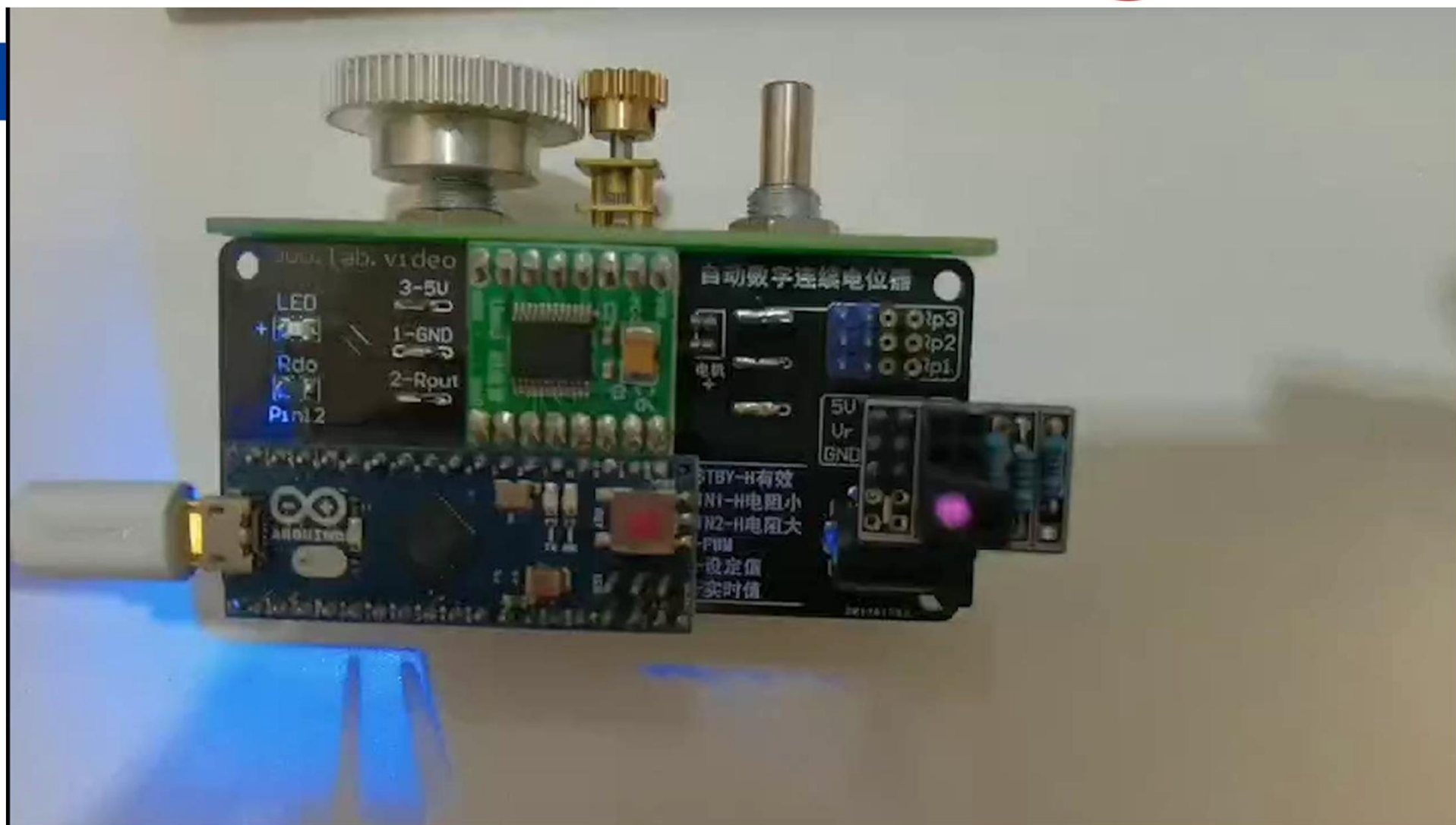


同轴指示数值  
PID反馈自控

# 调试



信息科学与技术学  
School of Information Science and Techn



Thanks!