电机控制

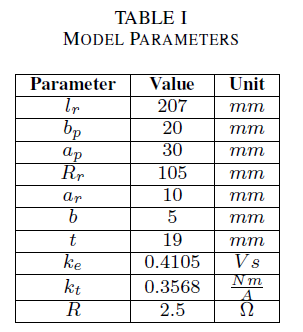
角位移传感器

arduinoUNO

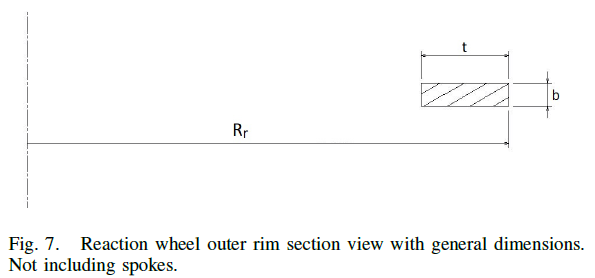
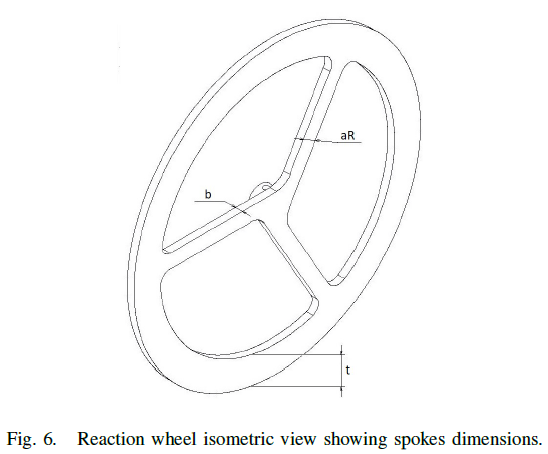
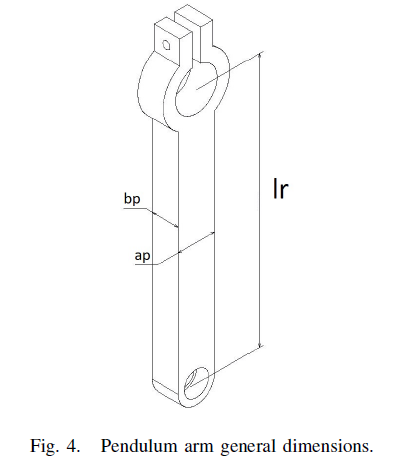
方案一：考虑细致，所有参数均可查，加工能力有要求。

恢复角采用二分算法求出，模拟过程非常粗略，没有可操作性（源自文献实践总结全流程

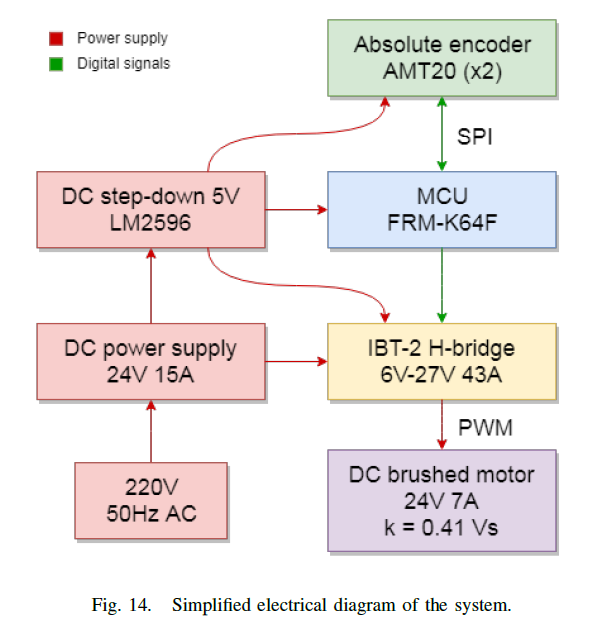
理论系数表：



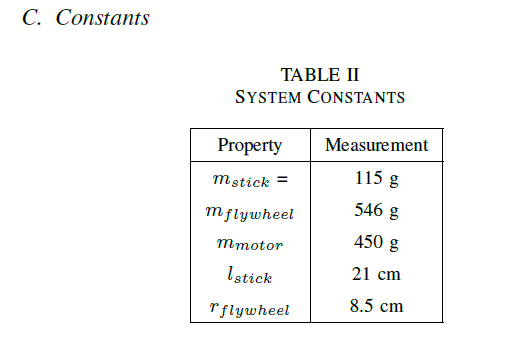
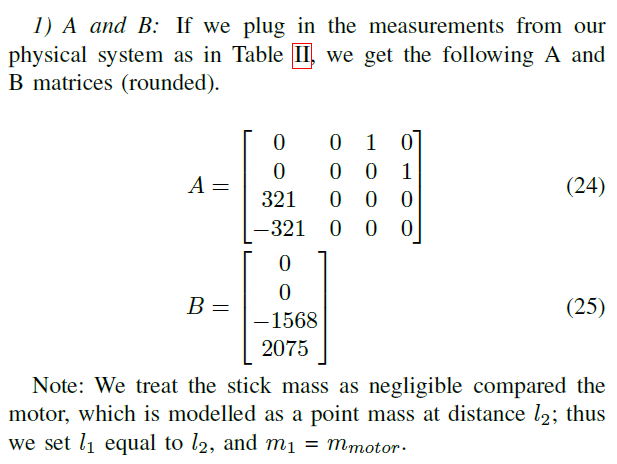
模具设计：



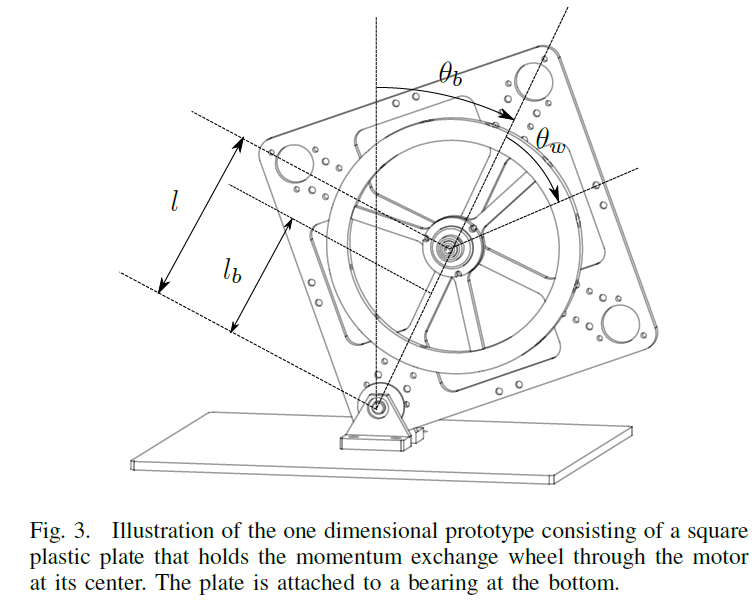
电路图：

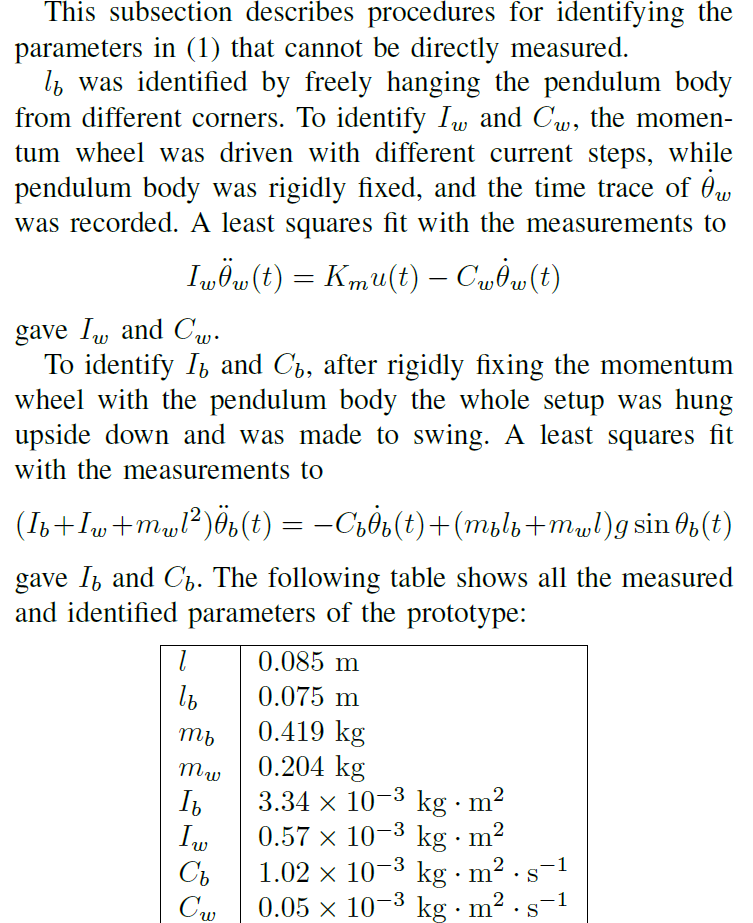
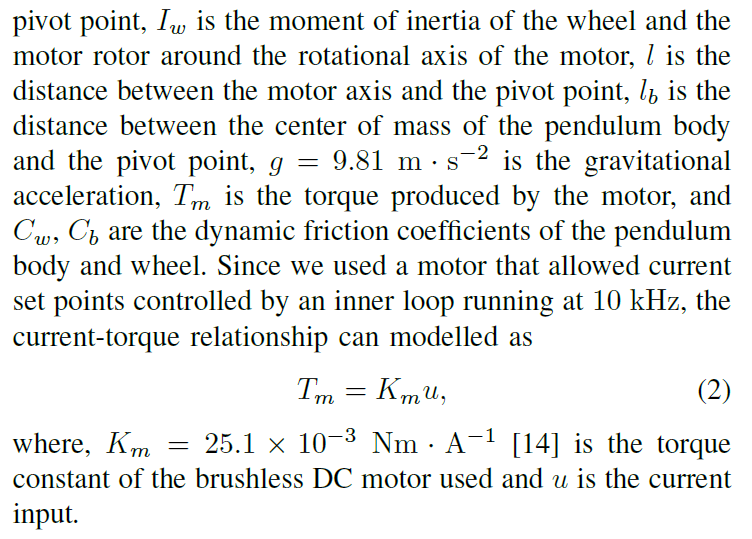
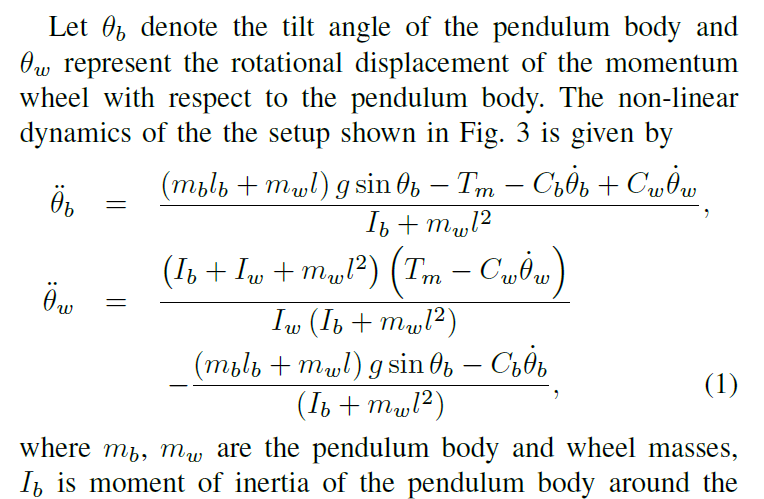


方案二：针对草稿②号建模



方案三：由倒立方块延伸出来的平面模型（理论上就是反应轮式倒立摆）





特殊停摆机构：

