含研究报告、PPT 和介绍视频等，主要包括以下内容：

1）描述对题意的理解，目标定位；

2) 实验原理和设计方案（理论和实验模型）；

3) 装置的设计（含系统误差分析）；

4）装置的实现；

5) 实验数据测量与分析；

6) 性能指标（包括测量范围、精确度、响应时间等)；

7) 创新点；

8）结论与展望；

9）参考文献