**单摆实验仪参数技术需求**

1. 设备质保时间：甲方验收后提供不少于6年的免费维护服务。
2. 设备数量：42台
3. 交货时间：合同签定日起45天内交货。
4. 成套设备的安装与调试：由乙方派专人上门安装与调试。
5. 仪器主要技术参数：
6. 含2个兼容TTL信号传感器接口和1个DC9V电磁输出控制接口。
7. 含周期测量、脉宽测量、计时秒表以及自由落体等功能
8. 采用192\*64液晶显示器，带数据存储和查询功能
9. 周期测量次数0-99次可设，脉冲1-50次任意可设
10. 秒表功能测试范围：0-999999毫秒
11. 自由落体测试范围0-999999999微秒，含单（双）光电门测试模式
12. 摆线长度0-800毫米可调
13. 激光光电门2只，响应频率1微秒
14. 单摆摆球直径20毫米，带挡光棒；自由落体钢球直径20毫米
15. 仪器能完成实验内容：单摆法测定重力加速度和自由落体测量重力加速度