2024-006参数附件

基于组件的大学物理仿真实验

一、参数要求：

1、实验中仪器可灵活组合，使教师可根据教学目标制定不同层次的实验方案，基于互联网，学生可在有网络的地方进行实验操作。

2、灵活的实验仪器选择，学生自主选择不同的实验仪器完成相同的实验内容，实验针对性强；

3、界面友好、实验指导信息丰富，人机交互更加方便。

4.包括但不限于以下实验：热敏电阻温度特性研究、示波器实验、分光计实验、设计万用表实验、光纤传感器实验、迈克耳孙干涉仪、密立根油滴实验、光电效应和普朗克常数测量、太阳能电池的特性测量、声波及其应用10个实验。

二、数量：一套