**一、本项目将三个标段调整为四个标段，每个标段设备名称及数量等如下：**

**标段一：大学物理实验室设备一（预算价：48.5万元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **主要仪器名称** | **套数** |
| 1 | 长度﹑质量等测量工具的使用 | 读数显微镜+游标卡尺+螺旋测微器 | 18 |
| 2 | 薄透镜焦距的测定 | 光具座 | 18 |
| 3 | 用牛顿环干涉测透镜曲率半径 | 钠灯，读数显微镜，牛顿环 | 18 |
| 4 | 分光计的调节及三棱镜折射率的测定 | 分光计仪 | 18 |
| 5 | 迈克尔逊干涉仪的使用 | 迈克尔逊干涉仪 | 18 |

**标段二：大学物理实验室设备二（预算价：35.9万元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **主要仪器名称** | **套数** |
| 6 | 三线摆测刚体转动惯量 | 数字计时计数器式三线摆 | 18 |
| 7 | 声速的测定 | 声速测定仪、数字存储示波器 | 18 |
| 8 | 用惠斯通电桥测电阻 | 惠斯通电桥仪 | 18 |

**标段三：大学物理实验室设备三（预算价：55.3万元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **主要仪器名称** | **套数** |
| 9 | 牛顿第二运动定律的验证、动量守恒定律的验证 | 磁悬浮实验装置 | 18 |
| 10 | 自由落体运动 | 自由落体实验仪 | 18 |
| 11 | 液体粘度的测定 | 落球法液体粘滞系数测定仪 | 18 |
| 12 | 固体线胀系数测定 | 控温式固体线胀系数测定仪 | 18 |
| 13 | 静电场的描绘 | 静电场描绘仪 | 18 |

**标段四：大学物理实验室设备四（预算价：28.7万元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目** | **主要仪器名称** | **套数** |
| 14 | 单缝衍射 | 单缝衍射仪 | 8 |
| 15 | 电路伏安特性测定 | 伏安特性实验仪 | 18 |
| 16 | 霍尔效应 | 霍尔效应仪 | 18 |
| 17 | 电子示波器的使用 | 数字存储示波器、信号发生器 | 18 |