

**教学要求：**

通过完成一定数量独立实验或研究课题学生应达到如下基本要求：

1. 通过阅读说明书能够正确使用一般仪器。
2. 能较深入地理解已做过实验中涉及的基本物理概念和基本物理定律，能较好地掌握已做过实验中涉及实验技术。
3. 对用实验研究物理问题的过程有基本的了解，知道如何查找参考文献，能提出自己的实验方案（有自己的考虑就行），能对实验结果做基本的分析。
4. 养成良好的实验习惯和严谨的科学作风，特别是严肃认真对待实验数据，杜绝弄虚作假，树立实事求是的科学态度和道德。

**教学方式：**

教师指导、独立实验、交流讨论