**高三年级物理第10课时《实验：测折射率 测波长》学习指南**

**【学习目标】**

1. **理解测玻璃砖折射率的实验原理,熟悉实验步骤**
2. **能规范的画出光路图,理解转化思想**
3. **会根据光路图分析误差**
4. **会用半圆形玻璃砖测折射率**
5. **熟悉双缝干涉装置,理解并会测,熟记公式**
6. **知道的影响因素**

**【学法指导】**

1. **阅读教材或从网上查找有关实验的视频，熟悉实验原理及操作。**
2. **自己给自己讲实验，通过本节配套练习，进行巩固**

**【学习任务】**

1. **课前自主学习，熟悉实验内容.**
2. **上课认真听讲，积极思考，完成课后练习及拓展练习，并做好改错。**
3. **课后加强巩固，结合高考真题及各区历年模拟 ，熟悉考查重点及考查方式。**